Publications

Oil **Pipeline** transport

1974

Transport du pétrole par pipe-lines

1974





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

OIL PIPE LINE TRANSPORT

TRANSPORT DU PÉTROLE PAR PIPE-LINES

1974

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1976 - Février 5-3301-512

Price-Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto

TABLE DES MATIÈRES

	rage		Page
ntroduction	5	Introduction	5
fap		Carte	
1. Distribution of Domestic and Imported Crude Oil, 1974	8	1. Distribution du pétrole brut canadien et d'importa- tion, 1974	8
Cable		Tableau	
1. Receipt and Disposition of Crude Oil and Equivalent, by Source, Canada, 1974	9	 Arrivages et utilisation, Pétrole brute et hydrocar- bures équivalents, par source, ensemble du canada, 1974 	9
 Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Plus, by Province, 1974 	10	 Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, 1974 	10
3. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province,	11	3. Transport, par pipe-lines, de gaz de pétrole liqué- fiés et de produits pétroliers, par province, 1974	11
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month, Canada, 1974	11	4. Sommaire du transport, par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois, au Canada, 1974	12
5. Oil Pipe Line Mileage by Company, Province and Size of Pipe in Service, as at Decem- ber 31, 1974 - Gathering Lines	14	5. Longueur en milles de conduites de pétrole, par société, par province et par diamètre de conduite en service, au 31 décembre 1974 — Conduites secon- daires	14
A. Oil Pipe Line Mileage and Rated Capacity, by Company, Province and Size of Pipe in Service, as at December 31, 1974 — Trunk Lines	16	5A. Longueur en milles et capacité nominale des conduites de pétrole, par société, par province et par diamè- tre de conduite en service, au 31 décembre 1974 — Conduites principales	16
6. Pumping Stations, Trunk Lines, by Company and Rated Horsepower, as at December 31, 1974	20	6. Postes de pompage, conduites principales, par société et par puissance nominale en chevaux-vapeur, au 31 décembre 1974	20
7. Number of Pumping Stations, Prime Movers and Pumps, Trunk Lines, by Province, as at December 31, 1974	22	7. Nombre de postes de pompage, de moteurs primaires et de pompes, conduites principales, par province, au 31 décembre 1974	22
8. Comparative Statement of Assets, Liabilities and Net Worth of Oil Pipe Line Transport Industry, as at December 31, 1974 and 1973	. 22	8. État comparatif de l'actif, du passif et de la valeur nette de l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au 31 décembre 1974 et 1973	22
9. Income Account of Oil Pipe Line Transport Industry, as at December 31, 1974	26	9. Compte de revenus de l'industrie du transport du pé- trole par pipe-lines, au 31 décembre 1974	26
O. Property Account of Oil Pipe Line Transport Industry, as at December 31, 1974	28	10. Compte de propriété de l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au 31 décembre 1974	28
1. Funds Flow Statement of Oil Pipe Line Trans- port Industry, for Years Ending December 31, 1974 and 1973	28	11. État de la circulation des fonds dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, pour les an- nées se terminant le 31 décembre 1974 et 1973	28
 Payroll, Employment and Man-hours, in 0il Pipe Line Transport Industry, Canada 1974 	29	12. Effectifs, rémunérations et heures-hommes, dans l'in- dustrie du transport du pétrole par pipe-lines, au Canada, en 1974	29
lossary of Terms	30	Glossaire des termes	30

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- .. amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- .. nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- $_{\rm x}$ confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

INTRODUCTION

The 1974 Oil Pipe Line Transport (S.I.C. 515) report continues the concepts introduced in the 1960 publication; that is, data are provided in three areas; petroleum commodities, transportation, and financial statistics.

The commodities carried by the oil pipe lines are divided into three groups:

- (a) Crude oil, condensate and pentanes plus.
- (b) Liquefied petroleum gases.
- (c) Refined petroleum products.

Some pipe lines extend into the United States and return to Canada; these statistics account for the commodity disposition to the United States but the transportation equivalent of these operations is not included. A glossary of terms is given on page 30.

Review of Survey Results

The oil pipe line industry recorded lower trends in its operations in 1974 resulting from decreases in the production of crude petroleum and equivalent hydrocarbon liquids. Production during the year totalled 672.8 million barrels compared with the previous year's total of 716.5 million barrels.

Net receipts into pipe lines during 1974 were 1,030.7 million barrels as compared with 1,058.5 million barrels in 1973. Alberta continued to provide the largest percentage of receipts with 62.7%, followed by Quebec 18.2% and Ontario 9.4%. A summary of the provincial distribution of receipts into pipe lines in millions of barrels follows:

La publication de 1974 sur le transport du pétrole par pipe-lines (C.A.E. 515) s'inspire des mêmes principes que ceux dont on s'est servi pour la première fois en 1960, c'est-à-dire que les données se rapportent à trois domaines; les produits, le transport et la statistique financière du pétrole.

Les produits transportés par pipe-lines sont répartis en trois groupes:

- a) Pétrole brut, condensat et pentanes plus.
- b) Gaz de pétrole liquéfiés.
- c) Produits pétroliers raffinés.

Certains pipe-lines s'étendent jusqu'aux Etats-Unis et reviennent au Canada; les statistiques qui les concernent tiennent compte de l'utilisation des produits aux Etats-Unis main ne donnent pas l'équivalent en transport de ces opérations. Un glossaire de termes figure à la page 30.

Étude des résultats de l'enquête

En 1974, l'industrie des pipe-lines a montré une caisse par suite de la diminution de la production de pétrole brut et de liquides d'hydrocarbures équivalents. La production de l'année a atteint 672.8 millions de barils comparativement à 716.5 millions de barils en 1973.

En 1974, les arrivages nets aux pipe-lines ont été de 1,030.7 millions de barils contre 1,038.5 millions en 1973. L'Alberta s'est maintenue au premier rang des arrivages avec 62.7 %, suivie du Québec 18.2 % et de l'Ontario 9.4 %. Voici un tableau récapitulatif des arrivages par province, en millions de barils:

The second secon	Crude oil pipe-lines - Pipe-lines pour pétrole	Products pipe-lines - Pipe-lines pour produits	Total
	millions o	f barrels — millions	de barils
Alberta Québec Saskatchewan Ontario Brirish Columbia — Colombie-Britannique Manitoba	579.0 163.1 66.5 8.8 20.8 4.8	66.9 25.0 2.0 87.9 5.9	645.9 188.1 68.5 96.7 26.7 4.8
Total	843.0	187.7	1,030.7

Net receipts into crude oil pipe lines decreased 5.3% over 1973 and products pipe lines showed a 9.2% increase for the same period.

The sources of receipts into crude oil pipe lines during 1974 were 69.5% from field gathering systems, 18.0% imports, 9.9% from natural gas processing plants and 2.6% from other carriers.

Sources of receipts into products pipe lines during 1974 were 66.4% from refineries, 29.9% from natural gas processing plants and 3.2% from other carriers.

Exports of crude oil and products via pipe line facilities during 1974 were 350.0 million barrels, a decrease of 17.4% over 1973 while imports decreased to 151.6 million barrels, down 10.4%. Crude petroleum exports decreased 25.3% over 1973 while liquefied

Les arrivages nets aux pipe-lines transportant du pétrole brut ont été inférieures de 5.3 % à ceux de 1973 et les arrivages nets aux pipe-lines transportant des produits ont augmenté de 9.2 % pendant la même période.

En 1974, 69.5 % des arrivages de pétrole brut provenaient des champs pétrolifères, 18.0 % des importations, 9.9 % des usines de traitement du gas naturel et 2.6 % d'autres transporteurs.

En 1974, 66.4 % des arrivages de produits provenaient des raffineries, 29.9 % des usines de traitement du gaz naturel et 3.2 % d'autres transporteurs.

Les exportations de pétrole brut et de produits acheminées par pipe-lines se sont élevées à 350.0 millions de barils en 1974, soit 17.4 % de moins qu'en 1973 et les importations ont atteint 151.6 millions de barils (- 10.4 %). Les exportations de pétrole brut ont decréasement de 25.3 % par

petroleum gas and other products exports increased 98.7% during the year.

Trunk lines decreased their traffic by 4.1% to \$35.1 billion barrel miles or 79.1 billion ton miles while the average length of haul was \$20.0 miles per barrel compared with \$29.3 miles per barrel for 1973 and \$14.8 for 1972. The throughput for the average crude oil trunk pipe line system mile was 221,385 barrels per day. The trunk pipe line revenue per barrel mile amounted to 0.05164 cents or 0.3492 cents per ton mile.

In the United States, Trans Mountain Oil Pipe Line Company (through its wholly-owned subsidiary, Trans Mountain Oil Pipe Line Corporation) operates 64 miles of pipe line in the State of Washington. Interprovincial Pipe Line Company operates (through its wholly-owned subsidiary, Lakehead Pipe Line Company Inc.) some 2,400 miles of pipe line in the United States.

Montreal Pipe Line Company Limited and its wholly-owned subsidiary, Portland Pipe Line Limited of the U.S.A., operate jointly approximately 166 miles each of 12", 18" and 24" pipe line in the States of Maine, Vermont and New Hampshire.

Gross additions to fixed assets for the Oil Pipe Line Industry during 1974 amounted to \$96.7 million. Of this, the important items were additions to pipe lines \$24.2 million, additions to other plant and equipment \$20.8 million and additions to transportation plant under construction \$37.8 million.

Operating revenues in the amount of \$320.7 million decreased .7% over 1973 and remained the main sources of funds to finance the operations and expansion of this industry. Operating expenses were \$95.1 million, an increase of 11.6% over 1973. Interest on long term debt was \$25.9 million, up 12.4%.

Income taxes amounting to \$77.2 million, decreased 7.3% from 1973. The net income of this industry after providing for allowances for depreciation and income taxes was \$94.3 million, 13.9% less than the 1973 net income of \$107.4 million.

Total assets of this industry amounted to \$947.8 million as at December 31, 1974. Interprovincial companies owned \$495.6 million or 52.3% of this total with remaining 47.7% being owned by companies operating within provincial boundaries.

The total number of employees, 1,435, decreased slightly from the 1,444 in 1973. Total salaries rose to \$21,043,335 from \$19,350,974 and resulted in an increase of average annual earnings per employee to \$14.664 in 1974 from \$13.401 in 1973.

The following table presents selected statistics pertinent to the crude oil pipe line transport industry for the years 1969 to 1974.

rapport à 1973 et celles de gaz de pétrole liquéfiés et d'autres produits ont augmenté de 98.7 %.

Le traffic des conduites principales s'est accru de 4.1 % pour atteindre 535.1 milliards de milles-barils ou 79.1 milliards de tonnes-milles alors que la distance moyenne a été de 520.0 milles par baril contre 529.3 milles en 1973 et 514.8 milles en 1972. Le flot moyen des conduits principaux de pétrole brut a été de 221,385 barils par jour et par mille. Les recettes des conduits principaux par mille-baril ont été de 0.05164 cent ou 0.3492 cent par tonne-mille.

Aux États-Unis, la Trans Mountain Oil Pipe Line Company la Trans Mountain Oil Pipe Line Company la Trans Mountain Oil Pipe Line Corporation) exploite 64 milles de pipe-lines dans l'Etat de Washington. L'Interprovincial Pipe Line Company annonce qu'elle exploite (par l'intermédiaire de sa filiale d'entière appartenance, la Lakehead Pipe Line Company Inc.) quelque 2,400 milles de pipe-lines aux Etats-Unis.

La <u>Montreal Pipe Line Company Limited</u> et sa propre filiale, la <u>Portland Pipe Line Limited</u> des Etats-Unis, sont coexploitantes d'environ 166 milles de pipe-lines de 12", 18" et 24" de diamètre dans les Etats du Maine, du Vermont et du New Hampshire.

En 1974, la valeur brute de l'actif immobilisé de l'industrie des pipe-lines s'est accrue de \$96.7 millions. Les plus importantes augmentations sont \$24.2 millions de dollars consacré au prolongement des pipe-lines, \$20.8 millions aux autres installations et matériel et \$37.8 millions aux installations de transport en construction.

Les recettes d'exploitation (\$320.7 millions) ont été inférieures de .7 % à celles de 1973 et ont surtout servi à financer les opérations et l'expansion de cette industrie. Les dépenses d'exploitation, s'élevant à \$95.1 millions, ont dépassé de 11.6 % celles de 1973. L'intérêt sur la dette à long terme s'est chiffrée à \$25.9 millions (12.4 %).

Les impôts sur le revenu ont atteint \$77.2 million, soit 7.3 % de moins qu'en 1973. Le revenu net de cette industrie, déduction faite de l'amortissement et de l'impôt sur le revenu, a été de \$94.3 millions, soit 13.9 % de moins qu'en 1973 (\$107.4 millions).

Au 31 décembre 1974, l'actif total était de \$947.8 millions, dont \$495.6 millions (52.3 %) au compte des sociétés inter-provinciales et le reste (47.7 %) au compte des sociétés en activité dans les provinces.

L'effectif total était de 1,435 personnes, soit un peu moins qu'en 1973 (1,444 personnes). Les rémunérations sont passées de \$19,350,974 en 1973 à \$21,043,335 en 1974, ce qui a amené une augmentation des gains annuels moyens des employés, dont le salaire est passé de \$13,401 à \$14,664.

Le tableau suivant présente certaines statistiques du transport de pétrole brut par pipe-lines pour les années 1969 à 1974.

Selected Statistics - Statistique choisie

				5 5			
		1969	1970	1971	1972	1973	1974
Consumption by Canadian refineries — Consommation par raffineries cana- diennes:							
Domestic production — Production domestique	barrels '000,000 barils	242.0	258.9	263.2	273.3	300.3	346.5
Imports - Importations	11	190.5	208.3	244.2	288.8	314.0	299.2
Pipe line exports — Exportations par pipe-lines	11	207.6	249.3	279.5	354.3	423.8	350.0
Net receipts into pipe line — Arrivages nets dans pipe-lines:							
Crude oil(domestic) - Pétrole brut (domestique)	u	444.5	501.3	538.0	623.4	718.8	691.4
All commodities — Tous les produits	"	676.9	762.9	815.1	930.5	1,058.6	1,030.7
Operating revenues — Revenus d'exploita- tion	\$1000,000	209.9	231.8	248.3	281.5	323.0	320.7
Operating expenses — Dépenses d'exploi- tation	"	49.6	55.4	59.5	69.5	84.4	95.1
Net income (after income tax) — Revenu net (après l'impôt sur le revenu)	11	60.4	76.0	85.6	101.5	107.4	94.3
Property account - Compte de propriété	11	884.6	900.8	940.5	1,008.3	1,089.8	1,144.4
Long-term debt — Dette à long terme	miles	375.8	408.0	389.2	375.0	391.3	404.1
Barrel miles - Milles-barils	milles	319,983.7	367,766.2	401,806.6	477,784.8	558,088.9	535,130.5
Pipe line mileage - Longueur des conduites:							4
Gathering — Secondaires	niles — milles	6,435.5(1)	6,524.7(2)	6,723.9(3)	6,849.3(4)	7,304.5(5	7,795.7(6)
Trunk - Crude - Principales - Brut	H	8,858.1	8,755.6	9,136.5	9,469.1	9,468.8	9,324.0
Products lines - Conduites des produits raffinés	11	1,781.5	1,782.0	1,977.3	1,992.4	1,992.4	2,212.8
<u>Total</u>	"	17,075.1(1)	17,062.3(2)	17,837.7(3)	18,310.8(4)	18,765.7(5	19,332.5(6)
Average miles per barrel — Moyenne de milles par baril	п	474.7	483.0	494.5	514.8	529.3	520.0
Employees — Employés:							
Number - Nombre		1,428	1,414	1,429	1,404	1,444	1,435
Earnings — Rémunérations	\$'000	13,740	15,010	16,090	17,095	19,351	21,043

⁽¹⁾ Includes 1,780.7 miles of producers' gathering lines. — Inclus 1,780.7 miles de conduites secondaires des producteurs.
(2) Includes 1,869.0 miles of producers' gathering lines. — Inclus 1,714.6 milles de conduites secondaires des producteurs.
(3) Includes 1,869.0 miles of producers' gathering lines. — Inclus 1,869.0 milles de conduites secondaires des producteurs.
(5) Includes 2,379.0 miles of producers' gathering lines. — Inclus 2,379.0 milles de conduites secondaires des producteurs.
(6) Includes 2,843.5 miles of Producers' gathering lines. — Inclus 2,843.5 milles de conduites secondaires des producteurs.

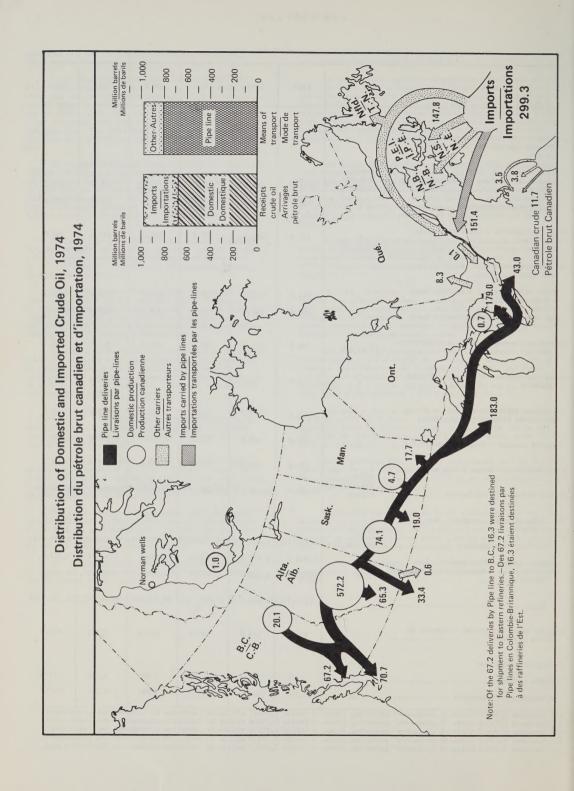


TABLE 1. Receipts and Disposition of Crude Oil and Equivalent, by Source, Canada, 1974

TABLEAU 1. Arrivages utilisation, pétrole brut et hydrocarbures équivalents, par source, ensemble du Canda, 1974

	Total	British Columbia — Colombie Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba(1)	Ontario	Ouébec	United States Etats-Unis
				barrels -	- barils			
Receipts - Arrivages								
Net receibts - Arrivaces nets:								
From fields - Des champs pétrolifères	585,607,577	17,610,177	492,867,659	70,623,962	4, 505, 779	1	1	1
From other carriers - Par d'autres transporteurs	10, 155, 194	280,814	7,482,534	1,788,116	239,865	155, 585	ı	208, 280
From processing plants and bulk plants — Des installations de traitement et de stockage	83, 579, 862	1,559,365	79,534,893	2,485,604	ı	ı	ı	1
Imports - Importations	151,630,033	ı	1,913,485	1	1	1	149,449,495	267,056
Prom other - Autres arrivages	12,088,152	1	11,739,566	1	1	1	I	348,586
Net receipts - Total - Arrivages nets	843,060,818	19,450,356	593, 538, 137	74,897,682	4,745,644	155,585	149,449,495	823,922
<u> Disposition — Utilisation</u>								
To refineries - Aux raffineries:								
Ouébec	163,062,326	ı	13,653,051	1	1	1	149,409,275	1
Ontario	173, 333, 441	I	144,640,097	26,139,082	2,398,677	155, 585	I	1
Manitoba	17,747,330	1	9,037,853	7,949,808	759, 669	l	1	1
Saskatchewan	18,528,367	1	17, 517, 864	1,010,503	1	ı	I	1
Alberta	60,899,432	1	60, 899, 432	I	1	ı	1	1
British Columbia - Colombie-Britannique	50,905,589	18,391,635	32, 513, 954	1	1	1	1	ı
Northwest Territories - Territoires du nord-Ouest	1	1	1	1	1	ı	ı	1
To other carriers - À d'autres transporteurs	659,442	ı	659,442	1	ı	ı	1	1
To bulk plants and terminals — Aux terminus et aux installations de stockage	315,127	1	8,161	45,764	1	F	1	264, 202
To processing plants and bulk plants - Aux installations de traitement	5,348,794	ŀ	5,348,794	1	1	ł	ı	1
For export - Envue de l'exportation	330, 399, 526	535,679	288,460,315	39, 265, 681	1,589,642	I	1	548,209
To others - Autres livraisons	21,140,450	139, 866	20,624,187	376,397	ı	ı	1	1
Net deliveries - Total - Des livraisons brutes	842,339,824	19,067,180	593, 363, 150	74,784,235	4,747,988	155, 585	149,409,275	812,411
Pipeline fuel and use - Utilisation de mazout par les pipe-lines	164,035	46,956	117,079	1	ı	1	1	1
Line losses and unaccounted for - Fuites et autres pertes	875,235	116,689	407, 268	314,379	- 3,262	ı	40,121	07
Inventory changes - Autres variations	- 318,276	219, 531	- 349,360	- 200,932	918	1	96	11,471
Disposition - Total - De l'utilisation	843.060.818	10 450 356	502 520 127	20 2 500 75	1776 577	155 505	007 077 075	200

indeas myvements of Eardain oil hid in the Nited States and estimated written the American Birchrophytical jie lines in Manicola and Thi Lindess myvements of Eardain oil hid in the Nited States and estimated written the States of Birchrophytical and Manicola et any Estate Units.

TABLE 2. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes Flus, by Province, 1974

TABLEAU 2. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, par province, 1974

Yukon			11111	1	1 1	ı	1		11	1111	ł	111	1	1111	1	1
Québec			 151,362,977 11,739,566	163, 102, 543	1 1	1	163, 102, 543		163,062,326	1111	163,062,326	111	163,062,326	40,121	ı	163,102,543
Ontario			155,585 8,030,471 267,056 348,586	8,801,698	212,392,825	1	461,600,875 221,626,073		173,333,441	271,574 5,342,357 43,022,111(6)	222,039,036	342,735 88,815	222,470,586	- 40 - 844,553	1	221,626,073
Manitoba(1)			4,505,779 296,116 9,983	4,811,878	396,947,560	55,037,198	461,600,875		17,747,330	171,874,750	189,622,080	212, 392, 825 17, 754, 620 42, 086, 817	461,856,342	232,888 - 488,355	1	461,600,875 221,626,073
Saskat- chewan	parrels - barils		62,353,570 1,471,454 2,671,543	66,496,567	361,017,827 56,922,264	19,006,848	503,443,506		18,528,367	43,553 6,437 11,355,517(3) 450,471	30,384,345	396,947,560 39,854,078 36,075,034	503,261,017	181,565	1	503,443,506
Alberta	ba		499, 829, 834 7, 905, 826 71, 308, 500	579,044,160	523,401,839	34,110,020	170,804,840 1,136,556,019		60,899,432	33,398,103 4,434,813	99,322,237	478,007,985 55,144,888 502,366,971	1,134,842,081	117,079 303,932 1,292,927	1	170,804,840 1,136,556,019
British Columbia Colombie- Britannique			18, 918, 394 326, 213 1, 559, 365	20,803,972	116,990,158	ı	170,804,840		50,905,589	70,749,045	137, 909, 800	4,497,590 28,513,120	170,920,510	46,956 116,689 - 279,315	1	170,804,840
Total			585,607,577 10,155,194 83,579,862 151,630,033 12,088,152	843,060,818	1,087,348,370	108,154,066	2,798,159,279 2,657,133,856		484,476,485	5,348,794 330,399,526 21,140,450	842,339,824	1,087,348,370 117,593,911 609,130,757	2,656,412,862	164,035 875,235 - 318,276	1	2,657,133,856
Total 1973			619,390,863 8,196,681 90,863,780 169,225,700 302,384	887,979,408	1,145,861,461 674,853,054	89,465,356	2,798,159,279		462,942,553	2,739,491 413,930,687 6,411,178	886,951,183	1,145,861,461 114,873,134 649,445,276	2,797,131,054	221, 183 346, 380 460, 662	1	2,798,159,279 2,657,133,856
		Receipts - Arrivages	Net receipts — Arrivages nets: From fields — Des champs petrollères From other eartiers — Par d'autres transporteurs From other eartiers — Par d'autres transporteurs From processing plants — Des installations de traitement Importe — Importations From other(4) — Autres arrivages(4)	Net receipts - Total - Des arrivages nets	Transfers - Transferts: From chler provinces - Venant d'autres provinces	From interprovincial systems - Venant des réseaux interprovin-	Gross receipts - Total - Des arrivages bruts	Disposition - Utilisation	Net deliveries - Livraisons nettes: To refineries(5) - Aux raffineries(5). To other carriers - A d'autres transporteurs	outs plants and cerminass - Aux cermins et aux instalations de stockage. To processing plants - Mux installations de traitement Por export - En vue de l'exportation To other(4) - Autres livraisons(4)	Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	Transfers - Transferts: To other provinces - A d'autres provinces To other lines - A d'autres pipe-lines To interprovincial systems - A des réseaux interprovincial succession - A des réseaux interpretaires - A des réseaux interpret	Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	Pipe line fuel and use - Utilisation de mazour par les pipe-lines Line losses and maccounted for Pinkes et sutres perses maccounted for Pinkes et sutres perses processy and a supplied for Pinkes et sutres perses processing	d'autres transporteurs, États-Unis(2)	Disposition - Total - De l'utilisation

⁽¹⁾ Includes movements of Canadian oil held in bond in the United States and Estimated inventory changes of interprovincials in Manitoba and United States. — Y compris less quantités de brut Canadian and admission restructions estimatives de stocks des pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux Estas-Unis.

(2) Delivere de admission retains taux Estas-Unis .

(3) Includes 2008 00 barrels de Casa in Provincial Casa in Provincial Prov

TABLE 3. Pipe Line Novements of Liqueffed Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, 1974
TABLEAU 3. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétrolière, par province, 1974

	Total 1973	Total	British Columbia Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba(1)	Ontario	Québec	Yukon
				1,0	barrels - barils				
Receipts - Arrivages									
Net receipts — Arrivages nets: Eron processing plants — Des installations de traitement From refineries and bulk plants — Des raffineries et des instal- lations de stockage Importae Importae installations From other carriers — Par d'aures transporteurs From other — Autres arrivages	54,692,470 109,940,270 5,915,109	56, 063, 907 124, 579, 558 991, 794 5, 063, 693	642,633 1,351,624 3,008,213 932,584	47,819,419 17,011,150 2,055,480 8,183	973,141 931,548 - 44,132	1 1111	6,628,714 80,266,128 991,794	25,019,108	1 1111
Net receipts - Total - Des arrivages nets	170, 547, 849	187,683,851	5,935,054	66,894,232	1,948,821	1	87,886,636	25,019,108	ı
Trensfers - Transferts: From other provinces - Venant d'autres provinces From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines - From other pipe lines - Venant d'autres pipe-lines - From increprovincial systems - Venant des réseaux interprovincial	92, 067, 941 34, 768, 472 3,428, 842	97,443,964 39,685,850 4,508,927	3,487,825	32,254,418	34,900,937 5,753,310 3,827,692	24,960,932 400,814 681,235	33,161,686	11 1	932,584
Gross receipts — Total — Des arrivages bruts	300,813,104	329, 322, 592	9,422,879	99,148,650	46,430,760	26,042,981	122,325,630	25,019,108	932,584
Disposition - Utilisation									
Net deliveries - livraisons nettes: To refineries - Aufficheries To other carriers - Aufautres transporteurs To bulk plants and terminals - Aux terminus et aux installations de steckies - En vue de l'esportation	8,149,007	8,961,292 	798,629 - 1,615,511 2,902,148	3,479,506 8,946,353 1,825,937	553,611	637,597 - 3,971,174 6,930,230	3, 491, 949 - 109, 408, 946 7, 958, 803(2)	4,847,740	930,305
Net deliveries - Total - Des livraisons nettes	170,170,155	186,464,395	8,241,244	28,255,340	11,791,067	11,539,001	120,859,698	4,847,740	930,305
Transfers - Transfers; To other province - A d'autres province To other pige lines - A d'autres pige-line To other pige lines - A d'autres pige-line To interprovincial systems - À des féseaux interprovinciaux	92,067,941 16,798,835 21,398,479	97,443,964 19,962,191 24,232,586	932,584	38,388,762 13,775,142 18,479,276	24,960,932 3,827,692 5,753,310	12,987,377	1,277,308	20,174,309	1.1.1
Gross deliveries - Total - Des livraisons brutes	300,435,410	328,103,136	9,173,828	98,898,520	46,333,001	25,608,427	122,137,006	25,022,049	930,305
Pipe line fuel and use — Utilisation de mazout par les pipe-lines line iosses and unsconnéed for Fultes et autres pertes	12,727 - 25,670 390,637	1,365 261,002 957,089	1,365 144,740 102,946	- 2,019 252,149	83,425 14,334	53,819	- 18,552 207,176	- 2,424 - 517	2,013 266 -
d sucres transporteurs, brars-unts	300,813,104	329, 322, 592	9,422,879	99,148,650		26.042.981	- 122,325,630	25.019.108	1 85 660
(1) Includes movements and inventory changes in Manitobs and United States Y compris les quantités transportées et les variations de stocks au Manitobs et aux Érans-linis.	States Y con	pris les quanti	the transportse	of los voriot	ione de otonie	Manifest of order			

- Y compris 1,218,478 barils de gaz de pétrole liquéfies provenant des États-Unis et retourner aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month, Canada, 1974

		Tota	1	January	February	March	April	May
		1973	1974	- Janvier	- Février	- Mars	Avril	- Mai
No.				1	barrels			1
			}		1			1
	Receipts							
	Account of							
	Crude oil and equivalent:(1) Net receipts:							
1 2	From fields	619,390,863 8,196,681	585,607,577 10,155,194	53,902,387 682,992	48,179,758 861,100	55,712,139 910,080	50,088,916 612,269	50,666,44 733,74
3	From processing plants	90,863,780 169,225,700	83,579,862 151,630,033	7,363,820 13,744,688	6,171,429	6,981,149 14,482,024	6,728,126	5,861,65
5	From other(3)	302,384	12,088,152	1,913,485	1,623,582	2,271,470	2,765,422	697,35
6	Total net receipts	887,979,408	843,060,818	77,607,372	69,486,566	80,356,862	71,524,373	68,259,08
7	Transfers	1,910,179,871	1,814,073,038	165,304,534	146,016,946	168,796,537	155,125,523	159,563,55
8	Total gross receipts	2,798,159,279	2,657,153,856	242,911,906	215,503,512	249,153,399	226,649,896	227,822,63
9	L.P.G.'s and products:(2) From processing plants	54,692,470	56,063,907	6,370,934	6,328,142	4,779,705	4,030,776	3,645,90
10	From bulk plants and refineries	109,940,270	124,579,558	11,226,773	9,805,178	11,256,852	9,011,621	9,440,13
11 12	Imports From other carriers	5,915,109	991,794 6,048,592	415,836	674,606	657,723	518,237	585,09
13	Total net receipts	170,547,849	187,683,851	18,013,543	16,807,926	16,694,280	13,560,634	13,671,12
14	Transfers	130,265,255	141,638,741	13,534,097	12,157,849	13,019,069	10,610,619	10,369,74
15	Total gross receipts	300,813,104	329,322,592	31,547,640	28,965,775	29,713,349	24,171,253	24,040,87
16	Total net receipts — All commodities	1,058,527,257	1,030,744,669	95,620,915	86,294,492	97,051,142	85,085,007	81,930,21
	Disposition							
	Crude oil and equivalent:(1)							
17	Net deliveries: To refineries	462,942,553	484,476,485	42,978,369	39,297,109	43,200,844	36,488,632	38,107,66
18 19	To other carriers Bulk plants and terminals	919,318 2,739,491	659,442 5,663,921	13,459 200,490	12,626 332,408	10,114 267,650	12,842 343,324	9,95 453,45
20 21	For export(4)	413,930,687 6,419,134	330,399,526 21,140,450	31,141,827 2,807,321	26,689,923 3,217,240	29,478,831 4,496,507	30,444,818 2,592,487	31,300,67 2,593,26
22	Total net deliveries	886,951,183	842,339,824	77,141,466	69,549,306	77,453,946	69,882,103	72,465,01
23	Transfers	1,910,179,871	1,814,073,038	165,304,534	146,016,946	168,796,537	155,125,523	159,563,55
24	Total gross deliveries	2,797,131,654	2,656,412,862	242,446,000	215,566,252	246,250,483	225,007,626	232,028,56
25 26	Pipe line fuel and use	221,183 346,380	164,035 875,235	21,184 171,664	19,677 135,380	23,272 - 2,208	19,649 31,464	13,10 105,46
27 28	Inventory changes Other changes	460,662	- 318,276	273,058	- 217,797	2,881,852	1,591,157	- 4,324,49
29	Deliveries to other carriers, United States	_	_	_	_	_	-	-
30	Total disposition	2,798,159,279	2.657.133.856	242.911.906	215,503,512	249,153,399	226,649,896	227.822.63
		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,			,_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
31	L.P.G.'s and products:(2) To refineries	8,149,007	8,961,292	1,032,890	965,432	1,058,307	729,921	529,88
32 33	To other carriers	133,855,347	140,935,390	13,640,678	13,105,585	12,482,033	10,461,500	10,255,96
34	For export	9,873,774	19,617,118	1,381,497	1,687,111	1,672,923	1,534,922	1,432,89
35	To other Total net deliveries	18,292,627	16,950,595	1,308,015	1,391,125	1,404,271	1,310,163	1,199,42
36	Total net deliveries Transfers	130,265,255	186,464,395	17,363,080	17,149,253	16,617,534	14,036,506	13,418,17
38	Total gross deliveries	300,435,410	328,103,136	30,897,177	29,307,102	29,636,603	24,647,125	23,787,92
39	Pipe line fuel and use	12,727	1,365	116	105	116	112	23,767,92
40 41	Line losses and unaccounted for	- 25,670 390,637	261,002 957,089	113,748 536,599	- 54,296 - 287,136	99,051 - 22,421	25,652 - 501,636	22,97
42 43	Other changes Deliveries to other carriers, United States	-	-	-	-		-	-
44	Total disposition	300,813,104	329,322,592	31,547,640	28,965,775	29,713,349	24,171,253	24,040,87
45	Total net deliveries - All commodities	1,057,121,338	1,028,804,219	94,504,546	86,698,559	94,071,480	83,918,609	85,883,19

⁽¹⁾ Source - Table 2. (2) Source - Table 3. (3) Source - Table 2 footnote 4. (4) Source - Table 2, footnotes 3 and 6.

TABLEAU 4. Sommaire du transport, par pipe-lines, des produits de pétrole répartis en groupes, par mois, au Canada, 1974

		December -	November -	October -	September -	August -	July -	June —
		Décembre	Novembre	Octobre	Septembre	Août	Juillet	Juin
		1			rils	ba	1	
	Arrivages	;						
	Brut et équivalent(l):	,						
	Arrivages nets: Des champs pétrolifères	48,456,725	42,266,639	47,027,470 1,109,039	45,734,498 895,203	47,285,782 853,062	48,509,278 831,399	47,777,545 802,456
	Par d'autres transporteurs Des installations de traitement	874,645 7,477,582	989,208 7,445,688	7,277,031	6.894,131	7,586,096	7,104,404	6,688,756
	Importations	14,016,795 113,174	13,278,063 423,075	14,579,724 75,556	13,040,759 516,407	12,369,915 15,624	12,418,894 613,955	9,418,929 1,059,051
	Total des arrivages nets	70,938,921	64,402,673	70,068,820	67,080,998	68,110,479	69,477,930	65,746,737
	Transferts	152,349,154	132,937,557	144,221,273	139,197,330	151,680.368	130,927,810	147,952,456
	Total des arrivages bruts	223,288,075	197,340,230	214,290,093	206,278,328	219,790,847	220,405,740	213,699,193
	G.P.L. et produits pétroliers(2):	F 167 000	/ 0/1 700	/ 000 010	/ 121 026	4 220 677	2 027 207	2 620 1/0
	Des installations de traitement Des installations de stockage et des raffineries.	5,167,993 12,505,876	4,941,783 11,576,544	4,889,810 10,413,365	4,121,836 10,034,213	4,229,677 9,873,492	3,937,207 9,940,715	3,620,140 9,494,799
	Importations Par d'autres transporteurs	209,629 478,757	208,788 408,952	194,340 519,349	176,058 383,817	202,979 518,405	396,551	491,268
	Total des arrivages nets	18,362,255	17,136,067	16,016,864	14,715,924	14,824,553	14,274,473	13,606,207
	Transferts	13,264,853	12,167,532	12,043,710	11,388,881	11,615,376	10,356,934	11,110,076
	Total des arrivages bruts	31,627,108	29,303,599	28,060,574	26,104,805	26,439,929	24,631,407	24,716,283
	Total des arrivages nets, tous les	89,301,176	81,538,740	86,085,684	81,796,922	82,935,032	83,752,403	79,352,944
	produits. Utilisation							
	Brut et équivalent(1):							
ļ	Livraisons nettes: Aux raffineries	43,798,758	38,776,987	41,032,339	39,016,459	39,756,324	42,537,766	39,485,229
	A d'autres transporteurs Aux installations de traitement	63,887 695,829	97,431 578,995	96,956	91 // 58	83,276 683,995	85,728 416,943	81,711 378,548
	En vue de l'exportation(4)	28,054,797 353,551	25,496,045 392,195	26,652,188 624,038	612,684 26,297,237 707,604	26,152,891	24,993,481 964,873	23,696,816
	Total des livraisons nettes	72,966,822	65,341,653	69,105,118	66,725,442	67,894,722	68,998,791	64,815,437
ļ	Transferts	152,349,154	132,937,557	144,221,273	139,197,330	151,680,368	150,927,810	147,952,456
	Total des livraisons brutes	225,315,976	198,279,210	213,326,391	205,922,772	219,575,090	219,926,601	212,767,893
ļ	Utilisation de mazout par les pipe-lines	8,455	7,881	9,320	9,669	10,091	8,331	13,400
į	Fuites et autres pertes Variations de stocks	3,594 - 2,039,950	133,346 - 1,080,207	45,126 909,256	46,609 299,278	9,020 196,646	209,352 261,456	- 13,573 931,473
	Autres variations Livraisons à d'autres transporteurs, États- Unis.	_	=	_	_	_		=
	Total de l'utilisation	223,288,075	197,340,230	214,290,093	206,278,328	219,790,847	220,405,740	213,699,193
	C.D.L. ot produite põtvolievo/2).							
	G.P.L. et produits pétroliers(2): Aux raffineries	835,218	800,061	727,092	523,351	555,694	676,873	526,565
	Aux terminus et aux installations de stockage.	13,036,249	12,714,261	11,627,513	11,156,610	10,772,625	10,820,867	10,861,502
	En vue de l'exportation Autres livraisons	2,750,422 1,646,912	2,480,712 1,448,875	2,030,283 1,247,147	1,560,760 1,554,024	1,230,432 1,669,947	1,071,907 1,472,766	783,253 1,297,923
	Total des livraisons nettes	18,268,801	17,443,909	15,632,035	14,794,745	14,228,698	14,042,413	13,469,243
	Transferts	13,264,853	12,167,532	12,043,710	11,388,881	11,615,376	10,356,934	11,110,076
	Total des livraisons brutes	31,533,654	29,611,441	27,675,745	26,183,626	25,844,074	24,399,347	24,579,319
	Utilisation de mazout par les pipe-lines Fuites et autres pertes	116 11,665	112 3,977	116 - 8,025	112 41,648	116 - 4,288	116 20,597	112 - 11,701
	Variations de stocks	81,673	- 311,931	392,738	- 120,581	600,027	211,347	148,553
	Livraisons à d'autres transporteurs, États- Unis.	=	-	_	-	-	-	-
	Total de l'utilisation	31,627,108	29,303,599	28,060,574	26,104,805	26,439,929	24,631,407	24,716,283
	Total des livraisons nettes, tous	91,235,623	82,785,562	84,737,153	81,520,187	82,123,420	83,041,204	78,284,680

Source - Tableau 2.
 Source - Tableau 3.
 Source - Tableau 2, renvoi 4.
 Source - Tableau 2, renvois 3 et 6.

TABLE 5. Oil Pipe Line Mileage by Company, Province and Size of Pipe in Service, as at December 31, 1974

Cathering Lines

		Gatherin	g Lines					
				Di	Diameter of amètre des co	pipe in inche - nduites en po		
	Company	Province	0-2.9	3-3.9	4-4.9	5-5.9	6-8.9	9-10.9
No.				l	miles	- milles		
				I	1	1	1	
1 2 3 4 5 6	B.P. Canada Ltd	Alberta British Columbia Alberta "	0.3	12.1 10.9 23.6 6.9 35.5	13.0 15.0 105.0 29.8 115.6 10.3	-	10.0 1.6 43.8 36.6 149.8 21.8	- - - - 24.7
7 8	Gulf Oil Canada Limited	" Saskatchewan	21.0	13.6 26.0	105.7	=	86.3 0.4	-
9	Home Oil Company Limited: Cremona Pipeline Division	Alberta	4.2	56.6	74.5	_	8.6	-
10	Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited: Rangeland Pipe Line Division	11	19.0	117.0	214.0	-	109.0	-
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Husky Pipeline Ltd. The Imperial Pipe Line Company Limited Key Pipe Line Co. Ltd. Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd. Penbina Pipe Line Ltd. Producers Pipelines Ltd. Rainbow Pipe Line Company Ltd. South Saskatchewan Pipe Line Company Tenneco Oil and Minerals Limited	Saskatchewan Alberta Saskatchewan Alberta " Saskatchewan Alberta Saskatchewan British Columbia	33.0 4.0 4.4 9.9 0.2 0.4 1.8	22.0 13.0 6.0 24.2 202.9 85.9 4.7 2.2	2.5 24.0 18.0 0.6 92.8 244.3 567.7 67.4 52.7 8.9	-	10.0 44.0 118.1 8.1 8.2 186.9 360.6 136.4 75.8 3.3	23.8 29.5 - 1.0 9.4
21	Texaco Exploration Canada Ltd: Pipe Line Dept.	Alberta	-	3.8	5.4	-	28.4	2.8
22 23 24 25 26 27	Trans Mountain Oil Pipe Line Company Trans-Prairie Pipelines Ltd. Westspur Pipe Line Company	" British Columbia Alberta Saskatchewan Manitoba Saskatchewan	- - - - -	4.6 24.5 — — 45.9 0.3	108.4 9.0 56.8 57.8 37.3	- - - - -	146.9 - 74.2 44.7 68.4	8.5 - 1.6
28	Total gathering lines	British Columbia	_	36.6	132.3	_	151.8	_
29		Alberta	60.4	517.3	1,107.3	nan	953.9	81.8
30		Saskatchewan	41.6	142.4	739.1	_	631.5	19.5
31		Manitoba	-	45.9	57.8	-	44.7	-
32		Canada	102.0	742.2	2,036.5	_	1,781.9	101.3
33	Total gathering pipe lines of producing companies	British Columbia	15.1	99.5	23.6	_	14.8	13.0
34		Alberta	216.6	521.7	354.6	28.6	834.6	114.9
35		Saskatchewan	133.6	138.2	81.6	9.0	113.0	5.0
36		Manitoba	0.5	49.0	1.0	-	-	-
37		Ontario	17.8	-	_	_	_	-
38		Canada	383.6	808.4	460.8	37.6	962.4	132.9

TABLEAU 5. Longueur en milles des conduites de pétrole, par société, par province et par diamètre de conduite en service, au 31 décembre 1974

Conduites secondaires

					Ollources secondaries		
Dia	Diameter of p — amètre des con		es				
11-12.9	13-16,9	17-18.9	19 and over et plus	Total	Compagnie	Province	N°
	1	miles — milles					
_	_			23.0 28.7	B.P. Canada Ltd	Alberta Colombie-Britannique	1 2
-	- 1		- 1	160.0	Bow River Pipe Lines Ltd	Alberta	3
-		-	=	90.0	Dome Petroleum Limited (Co-Ed Pipeline Section)	11	4
-	19.2 0.8	_	0.8	316.2 69.2	Pederated Pipe Lines Ltd. Gibson Petroleum Company Limited	11	5 6
_	_	-		226.6 30.2	Gulf Oil Canada Limited	" Saskatchewan	7 8
-	-	-	-	143.9	Home Oil Company Limited: Cremona Pipeline Division	Alberta	9
	-	- 1	-	459.0	Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited: Rangeland Pipe Line Division	"	10
	1.0		_	13.5	Husky Pipeline Ltd	11	1 11
-	1.0	_	-	124.0		Saskatchewan	12
6.9	_	_		160.0 19.1	The Imperial Pipe Line Company Limited	Alberta Saskatchewan	13
_	4.7	_		163.6	Key Pipe Line Co. Ltd. Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd.	Alberta	14
17.5	5.5	_		686.8		11	16
-		_	_	1,014.6 211.3	Producers Pipelines Ltd. Rainbow Pipe Line Company Ltd.	Saskatchewan Alberta	1.7
87.8	_	_	_	227.9	South Saskatchewan Pipe Line Company	Saskatchewan	18
-		-		12.2	Tenneco Oil and Minerals Limited	Colombie-Britannique	
_	0.4	-	-	40.8	Texaco Exploration Canada Ltd.: Pipe Line Dept	Alberta	21
_	_	man man	_	4.6	Trans Mountain Oil Pipe Line Company	0	22
39.1	-	-	-	318.9	Trans-Prairie Pipelines Ltd	Colombie-Britannique	23
2.4	_		_	9.0 141.9		Alberta Saskatchewan	24
2,4	_ :		- 1	148.4		Manitoba	26
1.2	-	-	-	108.8	Westspur Pipe Line Company	Saskatchewan	27
39.1	31.6	-	- 0.8	359.8 2,777.5	Total, conduites secondaires	Colombie-Britannique	28 29
91.4	1.0	_	-	1,666.5		Saskatchewan	30
~~	-	-	-	148.4		Manitoba	31
154.9	32.6	_	0.8	4,952.2		Canada	32
-	-	-	-	166.0	Total des conduites de compagnies productrices	Colombie-Britannique	33
27.1	28.5	-	-	2,126.6		Alberta	34
1.0	1.2	_	_	482.6		Saskatchewan	35
	<u>.</u>	_	_	50.5		Manitoba	36
				17.8			37
=	_			17.8		Ontario	31
28.1	29.7			2,843.5		Canada	38

TABLE 5A. Oil Pipe Line Mileage and Rated Capacity, by Company, Province and Size of Pipe in Service, as at December 31, 1974

		Trunk Lines					
	. Company	Province	Rated capacity Capacité			ipe in inches duites en pou	
No.			nominale	0-5.9	6-8.9	9-10.9	11-12.9
1304			barrels per day		miles -	milles	
			barils par jour				
1 2 3 4 5 6 7 8	Aurora Pipe Line Company B.P. Canada Ltd. B.P. Canada Ltd. Blueberry Taylor Pipelines Bow River Pipe Lines Limited(1) Cochin Pipe Lines Ltd. Dome Petroleum Limited (Co-Ed Pipeline Section)(2) Federated Pipe Lines Ltd. Great Canadian Oil Sands Limited	Alberta "" British Columbia Alberta Saskatchewan Alberta "" ""	56,000 8,300 23,500 44,000 20,000 20,000 62,000 450,000	10.0	0.5 45.0 62.5 94.2 93.5 0.5 204.0	93.3 - 91.6.2 114.9	0.5 - 2.5 40.5 - 1.1 8.0
9	Great Canadian Uil Sands Limited	"	68,000	-	-	-	-
10 11	Gulf Oil Canada Limited	" Saskatchewan	118,200 33,400	52.0 22.5	52.3 109.9	57.2	98.9 —
12	Home Oil Company Limited: Cremona Pipeline Division(3)	Alberta	94,900	26.6	138.0	-	ano.
13	Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited: Rangeland Pipe Line Division(4)	tt	331,500	22.0	122.0	-	276.0
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	Husky Pipeline Ltd. Imperial Pipe Line Company Limited Interprovincial Pipe Line Company(5) Montreal Pipe Line Company Limited Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd.(6) Pembina Pipe Line Ltd. Rainhow Pipe Line Company Ltd.(7) Rimbey Pipe Line Company Limited South Saskatchewan Pipe Line Company	" Saskatchewan Manitoba Ontario Quebec Alberta " " " Saskatchewan	67,000 180,000 1,525,000 1,485,000 500,000 550,000 428,000 185,000 247,000 37,000 72,975	- - - - - 1.7 1.5	144.0 308.8 10.6 65.5 2.1	72.0 - - - 1.7 61.2 2.7 - - 0.4	66.2 67.9 232.7 - 0.3
26	Texaco Exploration Canada Ltd.: Pipe Line Dept.(8)	Alberta	232,000	-	58.7	8.0	25.8
27 28 29 30 31 32 33	Trans Mountain Oil Pipe Line Company(9) Wascana Pipe Line Ltd. Westcoast Petroleum Limited Pipeline Division Westspur Pipe Line Company(10) Winnipeg Pipe Line Company Limited	British Columbia Alberta Saskatchewan British Columbia Saskatchewan Manitoba	410,000 370,000 55,000 72,000 170,000 201,000 54,000	-	5.2	73.0	107.5 505.0 98.3 10.8
34	Total	British Columbia		-	62.5	-	507.5
35		Alberta		113.8	1,246.0	525.5	683.5
36		Saskatchewan		22.5	210.7	0.4	206.1
37		Manitoba		-	3.0	73.0	10.8
38		Ontario		-	_	-	66.2
39		Quebec		-	-	1.7	67.9
40	Total trunk lines, crude oil	Canada		136.3	1,522.2	600.6	1,542.0

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5A. Longueur en milles et capacité nominale des conduites de pétrole, par société, par province et par diamètre de conduite en service, au 31 décembre 1974

Conduites principales

						Со	nduites principales		
		_	pipe in in nduites en						
13-16.9	17-18.9	19-20.9	21-25.9	26-29.9	30 and over - et plus	Total	Compagnie	Province	No
		mi	les - mill	les					114
					4				
_	_	_	_		_	1.0	Aurora Pipe Line Company	Alberta	1,
-	_	-	-	_	-	55,0	B.P. Canada Ltd. Blueberry Taylor Pipelines		2
-	-	_	_	-	_	65.0 228.0	Blueberry Taylor Pipelines Bow River Pipe Lines Limited(1)	Colombie-Britannique Alberta	3
_	_	_	_	_	_	93.5	Cochin Pipe Lines Ltd.	Saskatchewan	5
-	_	-	-	1 -	_	0.5		Alberta	6
222.5	_	3.2	_	_	_	321.3 350.5	Dome Petroleum Limited (Co-Ed Pipeline Section)(2)	"	7
266.9	=	3.2	_	_	_	266.9	Federated Pipe Lines Ltd. Great Canadian Oil Sands Limited	11	8 9
Ξ			-		=	260.4 132.4	Gulf Oil Canada Limited	" Saskatchewan	10
					1		Home Oil Company Limited:		
-	_	~	-	-	-	164.6	Cremona Pipeline Division(3)	Alberta	12
30.0	-	-	-	-	-	450.0	Hudson's Bay Oil and Gas Company Limited: Rangeland Pipe Line Division(4)	17	13
_ 31.0			_	~	_	216.0	Husky Pipeline Ltd. Imperial Pipe Line Company Limited	"	14
_	-	170.8	170.9	_	210.0	551.7	Interprovincial Pipe Line Company(5)	11	16
121.4 175.8	28.0 10.7	268.2	416.4 185.0	1.6	527.1 260.8	1,361.1		Saskatchewan Manitoba	17 18
2.1	-	358.6	1.7		14.9	443.5		Ontario	19
1,5	70.6		70.9	_	-	212.6	Montreal Pipe Line Company Limited	Québec	20
100.9	_	170.8	_	_		820.1 115.7	Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd.(6)	Alberta	21
100.9	_	293.9	184.3	_		478.2	Pempina Pipe Line Ltd. Rainbow Pipe Line Company Ltd.(7)		22 23
-	-	_	-	-		65.5	Rimbey Pipe Line Company Limited	"	24
157.9	-	-	-	_	-	160.7	South Saskatchewan Pipe Line Company	Saskatchewan	25
49.3	-	-	-	-	-	141.8	Texaco Exploration Canada Ltd: Pipe Line Dept.(8)	Alberta	26
_	-	-	469.9	_	51.0	520.9	Trans Mountain Oil Pipe Line Company(9)	Colombie-Britannique	27
_	_	_	253.1	_	51.0	304.1 107.5	Wascana Pipe Line Ltd	Alberta Saskatchewan	28 29
	_	_	_	_	_	505.0	Westcoast Petroleum Limited		
64.5	_	_	_		_	168.0	Pipeline Division	Colombie-Britannique Sastatchewan	30
10.8	-	-		-	-	21.6		Manitoba	32
~	-	-	-	-	-	76.0	Winnipeg Pipe Line Company Limited	ft	33
-	-	-	469.9	-	51.0	1,090.9	Total	Colombie-Britannique	34
745.5	-	638.7	608.3	-	261.0	4,822.3		Alberta	35
343.8	28.0	268.2	416.4	-	527.1	2,023.2		Saskatchewan	36
186.6	10.7	-	185.0	1.6	260.8	731.5		Manitoba	37
2.1	-	358.6	1.7	_	14.9	443.5		Ontario	38
1.5	70.6	-	70.9	retin	-	212.6		Québec	39
1,279.5	109.3	1,265.5	1,752.2	1.6	1,114.8	9,324.0	Total conduites principales, pétrole brut	Canada	40
nvoi(s) à l	a fin du t	ableau.							

envoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 5A Oil Pipe Line Mileage and Rated Capacity, by Company, Province and Size of Pipe in Service, as at December 31, 1974 - Concluded

Trunk Lines

				T	Diamete:	r of pipe i	n inches	
			Rated capacity			· -	s en pouces	
N -	Company	Province	Capacité nominale	0-5.9	6-8.9	9-10.9	11-12.9	13~16.9
No.			barrels per day		mi	les — mille	s	l
			barils					
			par jour					
	Products lines:							
1 2 3	Alberta Products Pipeline Limited Green River Exploration Co. Dome N.G.L. Imperial Oil Enterprises Ltd.:	Alberta Alberta Ontario	42,000 33,600 50,000	29.5 -	1.4 7.7	196.7 0.5 0.9	1.3 84.3	2.7 —
4 5	Quebec South Shore Pipe Line Division Sarnia Products Pipe Line Division	Quebec Ontario	33,000 100,000	_	51.4 15.7	12.2 56.8	170.5	-
6 7 8	Nisku Products Pipe Line Company Limited Petroleum Transmission Company	Alberta Alberta Saskatchewan	36,000 13,400 13,400	93.8	15.0 1.1 384.0	_	-	- -
9		Manitoba	12,900	-	194.5	-	-	-
10 11	Sun-Canadian Pipe Line Company Ltd. Sun Pipe Line Company	Ontario	100,000 18,000	_	212.0		188.0	_
12 13	Trans-Northern Pipe Line Company(11)	U Quebec	808,000 164,000	=.	18.0	348.0 63.0	25.0	- 16.0
14 15	Yukon Pipelines Limited	Yukon British Columbia	3,300	55.5 35.0	_	_	-	
16	Tots1	Yukon		55.5	-	-	-	
17		British Columbia		35.0	-	-		-
18		Alberta		123.3	17.5	197.2	1.3	2.7
19		Saskatchewan		-	384.0	-	-	-
20		Manitoba		-	194.5	-	- 1	-
21		Ontario		-	255.6	405.7	467.8	-
22		Quebec		-	51.4	75.2	-	16.0
23	Total products lines, Canada			213.8	903.0	678.1	469.1	18.7
24	Total trunk lines, Canada			350.1	2,425.2	1,278.7	2,011.1	1,298.2
25	Grand totals, (gathering and trunk lines) by province	Yukon		55.5	-	-	-	-
26		British Columbia		342.1	229.1	13.0	546.6	-
27		Alberta		3,043.6	3,052.0	919.4	736.3	808.3
28		Saskatchewan		1,308.0	1,339.2	24.9	298.5	346.0
29		Manitoba		154.2	242.2	73.0	10.8	186.6
30		Ontario		17.8	255.6	405.7	534.0	2.1
31		Quebec		-	51.4	76.9	67.9	.17.5
32		Canada		4,921.2	5,169.5	1,512.9	2,194.1	1,360.5

Throne 38,500, Throne to Hardisty 44,000.

Dome Petroleum Limited, rated capacity: Cochrane to Edmonton 40,000, Rocky Mountain House to Edmonton 22,000.

Home oil Company Limited, rated capacity: Cochrane to Edmonton 40,000, Rocky Mountain House to Edmonton 22,000.

Home oil Company Limited, Oremona Pipeline Division, rated capacity: crude oil — Harmattan Elkton to Calgary 24,000, Harmattan Elkton to junction with Rangeland Pipe Line 24,000; condensate — Canadian Superior Plant to Bowden Refining 6,400, Harmattan Elkton to Calgary 16,000, Harmattan Elkton to Rangeland Pipe Line 24,500.

As Augustand ripe Line 24,500.

(A) Hudson's Bay Oli and Cas Company Limited, Rangeland Pipe Line Division, rated capacity: Sundre to Rimbey 70,000, Sundre to Dick Lake 39,500, Waterton to Pluncher Creek to Carway 30,000, Sundre to Pincher Creek 56,000, Pincher Creek to Carway 30,000.

(5) Interprovincial Pipe Line Company, rated capacity: Edmonton to Reginal 1,525,000, Regina to Cromer 1,485,000, Cromer to Gretna 1,560,000, Gretna to Clarebrook 1,527,000, Clarebrook to Superior 1,414,000, Superior to Sarnia 570,000, Superior to Griffith 740,000, Griffith to Sarnia 540,000, Sarnia to Port Creedit 500,000, Westower to Suifalo 215,000. (6) Peace River Oil Fipe Line Co. Ltd. rated capacity: Valleyview to Fox Creek 70,000, Red Earth to Valleyview 70,000, Fox Creek to Edmonton 238,000, Fox Creek to Edson 50,000.

Creek to Edson 20,000.

(7) Rainbow Pipe Line Company Limited, rated capacity: Zama to Utikuma 181,000, Utikuma to Edmonton 247,000, Zama to Rainbow 40,000.

(8) Texaco Exploration Company, Pipe Line Department, rated capacity: Rimbey to Mameo 14,000, Mameo to Pigeon Lake 47,000, Pigeon Lake to Bonnie Glen 95,000, Bonnie Glen to Wizard Lake Junction 152,000, Wizard Lake Junction to Leduc 227,000, Leduc to Edmonton 232,000.

(9) Trans Mountain Oil Pipe Line Company, rated capacity: Edmonton to Edson 370,000, Edson to Kamloops 370,000, Kamloops to Sumas 410,000.

(10) Westspur Pipe Line Company, rated capacity: Midale to Steelman 84,000, Steelman to Alida 135,000, Alida to Cromer 201,000, Pinto to United States Border 35,000.

⁽¹¹⁾ Trans-Northern Pipe Line Company, rated capacity: Montreal to Farran's Point 56,000, Montreal to Dorval 52,000, Farran's Point to Ottawa 54,000, Farran's Point to Maitland 45,000, Port Credit to Hamilton 80,000, Port Credit to Toronto 76,000, Port Credit to Kingston 35,000, Oakville to Hamilton 70,000, Oakville to Toronto 76,000, Oakville to Kingston 35,000, Mile 348.0 to Toronto Airport 84,000.

TABLEAU 5A. Longueur en milles et capacité nominale des conduites de pétrole, par société, par province et par diamètre de conduite en service, au 31 décembre 1974 - fin

		Diameter	of pipe in	inches					
17-16.0 19-20.9 21-25.9 26-29.9 and over et plus		Diamètre de:	s conduites	en pouces					
Conduites das produits raffinds:	17-18.9				and over	Total	Compagnie	Province	No
Total Conducts Pipeline Limited Alberta Albert		mi	les — mille	S					
0.8							Conduites des produits raffinés:		
	0.8	7.2			_	44.4	Green River Exploration Co	Alberta	2
Colombie	-	_	_	-	_		Imperial Oil Enterprises Ltd:		
1	=		=	_	_		Quebec South Shore Pipe Line Division		
- - - - - - - - - -	-	-			1				
1	Ξ	-		-		384.0	Petroleum Iransmission Company	Saskatchewan	8
Total		-	14.0	_	-	2.2 405.0	Sun Pipe Line Company	n n	11 12
		_		_	_			Yukon	
17	_	-	_	_	_				
Alberta 18 18 18 18 19 19 19 19		_	_	_	_	35.0		Colombie-Britannique	17
Saskatchevan 19	0.8	7.2	1.0	_	_	351.0			
14.0 1,143.1 Ontario 21 1,143.1 Québec 22 0.8 7.2 15.0 2,305.7 Total, conduites des produits raffinés au Canada	_	_		_	_	384.0			
142.5 0.8 7.2 15.0 2,305.7 Total, conduites des produits raffinés au Canada	-	-	_	_	-	194.5		Manitoba	20
0.8 7.2 15.0 - - 2,305.7 Total, conduites des produits raffinés au Canada 23 110.1 1,272.7 1,767.2 1.6 1,114.8 11,629.7 Total, conduites principales au Canada 24 - - - - - 55.5 Total général, (conduites principales et secondaires) par province. Yukon 25 0.8 646.7 609.3 - 261.0 10,077.4 Colombie-Britannique 26 28.0 268.2 416.4 - 527.1 4,556.3 Saskatchewan 28 10.7 - 185.0 1.6 260.8 1,124.9 Manitoba 29 - 358.6 15.7 - 14.9 1,604.4 Ontario 30 70.6 - 70.9 - - 355.2 Québec 31 110.1 1,273.5 1,767.2 1.6 1,114.8 19,425.4 Canada 32	-	-	14.0		-	1,143.1		Ontario	21
110.1 1,272.7 1,767.2 1.6 1,114.8 11,629.7 Total, conduites principales au Canada		-	-	-	-	142.6		Québec	22
55.5 Total général, (conduites principales et secondaires) par province. - 469.9 - 51.0 1,651.7 Colombie-Britannique 26 0.8 646.7 609.3 - 261.0 10,077.4 Alberta 27 28.0 268.2 416.4 - 527.1 4,556.3 Saskatchewan 28 10.7 - 185.0 1.6 260.8 1,124.9 Manitoba 29 - 358.6 15.7 - 14.9 1,604.4 Ontario 30 70.6 - 70.9 355.2 Québec 31 110.1 1,273.5 1,767.2 1.6 1,114.8 19,425.4 Canada 32	0.8	7.2	15.0	-	-	2,305.7	Total, conduites des produits raffinés au Canada		23
469.9 - 51.0 1,651.7 Secondaires) par province Colombie-Britannique 26 0.8 646.7 609.3 - 261.0 10,077.4 28.0 268.2 416.4 - 527.1 4,556.3 Saskatchewan 28 10.7 - 185.0 1.6 260.8 1,124.9 Manitoba 29 - 358.6 15.7 - 14.9 1,604.4 70.6 - 70.9 355.2 Québec 31 110.1 1,273.5 1,767.2 1.6 1,114.8 19,425.4 Canada 32	110.1	1,272.7	1,767.2	1.6	1,114.8	11,629.7	Total, conduites principales au Canada		24
- - 469.9 - 51.0 1,651.7 Colombie-Britannique 26 0.8 646.7 609.3 - 261.0 10,077.4 Alberta 27 28.0 268.2 416.4 - 527.1 4,556.3 Saskatchewan 28 10.7 - 185.0 1.6 260.8 1,124.9 Manitoba 29 - 358.6 15.7 - 14.9 1,604.4 Ontario 30 70.6 - 70.9 - - 355.2 Québec 31 110.1 1,273.5 1,767.2 1.6 1,114.8 19,425.4 Canada 32		-	-	-	-	55.5		Yukon	25
28.0 268.2 416.4 - 527.1 4,556.3 Saskatchewan 28 10.7 - 185.0 1.6 260.8 1,124.9 Manitoba 29 - 358.6 15.7 - 14.9 1,604.4 Ontario 30 70.6 - 70.9 - 355.2 Québec 31 110.1 1,273.5 1,767.2 1.6 1,114.8 19,425.4 Canada 32	_	-	469.9	-	51.0	1,651.7	secondaires) par province.	Colombie-Britannique	26
10.7 - 185.0 1.6 260.8 1,124.9	0.8	646.7	609.3	-	261.0	10,077.4		Alberta	27
- 358.6 15.7 - 14.9 1,604.4 Ontario 30 70.6 - 70.9 355.2 Québec 31 110.1 1,273.5 1,767.2 1.6 1,114.8 19,425.4 Canada 32	28.0	268.2	416.4	-	527.1	4,556.3		Saskatchewan	28
70.6 - 70.9 355.2 Québec 31 110.1 1,273.5 1,767.2 1.6 1,114.8 19,425.4 Canada 32	10.7		185.0	1.6	260.8	1,124.9		Manitoba	29
110.1 1,273.5 1,767.2 1.6 1,114.8 19,425.4 Canada 32	-	358.6	15.7	-	14.9	1,604.4		- Ontario	30
110.1 1,273.5 1,767.2 1.6 1,114.8 19,425.4 Canada 32	70.6	-	70.9	-	-	355.2		Québec	31
									32

(1) Bow River Pipe Lines Limited, capacité nominale: Wrentham à Fincastle 10,000, Fincastle à Tilley 12,000, Tilley à Pollockville 38,500, Pollockville à Throne 38,500, Throne à Bardisty 44,000.

(3) Home Oil Company Limited, capacité nominale: Cochrane à Edmonton 40,000, Rocky Mountain House à Edmonton 22,000.

(3) Home Oil Company Limited, Cremona Pipeline Division, capacité nominale: pétrole brut - Harmattan Elkton à Calgary 24,000, Harmattan Elkton au point de jonction avec l'olédouc Rangeland 24,000; condensat - Canadian Superior Plant à Bouden Refining 6,400, Harmattan Elkton à Calgary 16,000, Harmattan Elkton à l'olédouc Rangeland 24,000; condensat - Canadian Superior Plant à Bouden Refining 6,400, Harmattan Elkton à Calgary 16,000, Harmattan Elkton à l'olédouc Rangeland 24,000; condensat - Canadian Superior Plant à Bouden Refining 6,400, Harmattan Elkton à Calgary 16,000, Sundre à Bouden de Canadian Superior Plant à Bouden Refining 6,400, Harmattan Elkton à Calgary 16,000, Sundre à Dick Lake 39,500, Waterton à Pincher Creek & Carway 30,000, Sundre à Pincher Creek 96,000, Pincher Creek à Carway 96,000.

(5) Interprovincial Pipe Line Company, capacité nominale: Boudenton à Regian à L725,000, Regian à Cromer 1,485,000, Cromer à Gretna 1,560,000, Gretna à Clarebrook 1,327,000, Clarebrook à Superior 1,414,000, Superior à Sarnia 570,000, Superior à Crifith 740,000, Griffith à Sarnia 540,000, Sarnia à Port Creek 5 Buffalo 215,000.

(5) Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd. capacité nominale: Valleyview à Fox Creek 70,000, Red Earth à Valleyview 70,000, Fox Creek à Edmonton 172,000, Fox Creek à Edmonton 172,000, Fox

(b) Peace River Oil Pipe Line Co. Ltd. Capacite nominale: Valleyview a rox Creek 70,000, Red Barth a Valleyview 70,000, Fox Creek a Emmonton 172,000, Fox Creek a Edmonton 172,000, Fox Creek a Edmonton 172,000, Creek a Edmonton 172,000, Creek a Edmonton 172,000, Creek a Edmonton 172,000, Ltd. River R

(11) Trans-Northern Pipe Line Company, capacité nominale: Montréal à Farran's Point 56,000, Montréal à Dorval 52,000, Farran's Point à Ottawa 54,000, Farran's Point à Maitland 45,000, Port Credit à Hamilton 80,000, Port Credit à Toronto 76,000, Port Credit à Kingston 35,000, Oakville à Hamilton 70,000, Oakville à Toronto 76,000, Oakville à Kingston 35,000, Mille 348.0 à l'Aéroport de Toronto 84,000

TABLE 6. Pumping Stations, Trunk Lines, by Company and Rated Horsepower, as at December 31, 1974

		Ra	ated horsepowe	er — Puissance	nominale en ch	evaux-vapeur	
io.		Under 200 — Moins de 200	200- 500	501 - 1,000	1,001- 1,500	1,501-2,000	2,001- 2,500
		į					
1 Alb	perta Products Pipeline Limited	-	-	-	-	1	
2 B.P	Canada Ltd.	4	-	-	-	-	-
3 Blu	eberry Taylor Pipelines	2	-	-	-	-	-
4 Bow	River Pipe Lines Limited	2	-	-	4	-	-
5 Coc	hin Pipe Lines Ltd	-	-	1	-	-	-
6 Dom	e Petroleum Limited (Co-ed Pipeline Section)	-	1	1	-	-	-
7 Dom	e N.G.L. Ltd.			-	1	1	-
8 Fed	erated Pipe Lines Ltd	-	-		-	-	-
9 Grea	at Canadian Oil Sands Limited	_	_	1	_	_	
	en River Exploration Co.	1	-	-	-	-	_
Gu1:	f Oil Canada Limited:						
1 Gu	ulf Alberta Pipeline	-	- 1	1	-	1	
3 Sa	askatchewan Pipeline Departmentaskatoon Pipeline Department		- 1	1	_	-	_
4 V 8	alley Pipeline Department	4	-	-	-	~	~
Home	e Oil Company Limited:						
Cı	remona Pipeline Division	-	2	1	-	-	
Huds	son's Bay Oil and Gas Company Limited:						
Re	angeland Pipe Line Division	-	_	1	1	_	-
Hus!	ky Pipeline Ltd	_	_	1	-	_	
1	erial Pipe line Ltd.				1	_	
Impe	erial Oil Enterprises Limited:						
Qu	uebec South Shore Pipe Line Divisionarnia Products Pipe Line Division	_	1		-	-	
	erprovincial Pipe Line Company	_	_	_		_	
	treal Pipe Line Company Limited	_	_				
	ce River Oil Pipe Line Co. Ltd.	_	3	3			
	bina Pipe Line Ltd.	2	1		1		
		2	5	1	1		
	roleum Transmission Company	-		1	_	-	-
	nbow Pipe Line Company Ltd	_	1	-	-	-	-
	bey Pipe Line Company Limited	_	-	_	1	ree .	
1	th Saskatchewan Pipe Line Company	-	-	-	1	-	-
10011	-Canadian Pipe Line Company Ltd.	-	-	-	2	1	-
-	aco Exploration Canada Ltd. (Pipe Line Dept.)	-	2	2	3	-	-
	ns Mountain Oil Pipe Line Company	-	-		-	-	-
Tran	ns-Northern Pipe Line Company	-	-	2	7	1	
	cana Pipe Line Ltd	-	-	-		1	-
	coast Petroleum Limited - Pipeline Division		-	5	-	6	
	cspur Pipe Line Company	-	-	-	-	~	-
	nipeg Pipe Line Company Limited	-	-	2	-	-	-
Yuko	on Pipelines Limited	1	-	-	-	-	-
	<u>Canada 1974</u>	16	17	22	22	12	1
	Canada 1973	16	19	22	10	21	

⁽¹⁾ includes 1,000 horse power provided by a portable unit not shown as a station.
(2) Includes 1,000 horse power provided by portable units not shown as stations.

TABLEAU 6. Postes de pompage, conduites principales, par société et par puissance nominale en chevaux-vapeur, au 31 décembre 1974

				le en chevaux-va	té et par puissa			1974	1973	
2,501- 3,000	3,001- 4,000	4,001-5,000	5,001- 6,000	6,001- 8,000	8,001- 10,000	Over 10,000 Plus de 10,000	Total stations	Horsepower Puissance en CV.	Horsepower Puissance en CV.	No.
							İ			
-	_	_	_	_	_	_	2	4,500	4,500	1
_	_	_	_	_	_	_	4	290	290	2
_	_	_	_	- !	-		2	200	200	3
-		-	-	-	_	_	6	6,300	7,605	4
_		-	-	-	-	-	1	800	960	5
-	-	-	-	-	-	-	2	1,000	1,000	6
-	-	-	-	-	-		2	3,200	-	7
-	1	1	-	2	1		5	32,100	29,600	8
-	- 1	-	-	- :	-	-	2	2,900	2,900	9
	-)	- 1	- !	- 1	-	-	1	180	180	10
_	_	_		_	_	_	4	9,500	1,750	11
_	_	_	_	_	_	_	1 1	375 600	375 600	12
-	-	-	-	-	-	-	4	330	250	14
-	-	-	-	-	-	-	3	1,285	1,285	15
2	1	1	1	_	_	_	7	21,100	20,350	16
		_	_	_	_		4	7,975	7,975	17
-	1	-	-	-	-	-	2	4,800		18
_	_	_	_	_		-	1	500	500	19
2	-	-	-	-	-	-	5	12,600	12,600	20
-	-	1	-	1	4	22	29	523,270	523,270	22
-		1		-	-	1	2	17,500	17,500 20,950	23
-	1	1	1	-	_	-	5	22,050 7,190	7,190	24
		-	1	_	_	_	6	2,650	2,650	25
-	-	2	3	_	_	_	6	27,300	27,600	26
-		_	_	_	_	_	1	1,200	1,200	27
1	1	mos	_	_	_	_	3	7,785	7,785	28
	1	1	1	_	_	_	6	17,850	8,825	29
_	_	1	_	_	_	_	8	9,825	9,825	30
1		1	8	3	3	2	18	127,150	124,150	31
_	_	_	_	_	_	_	12	16,550	16,550	32
-		_	_	-	_	_	1	1,800	1,200	33
2	_	_	_	-	-	- 1	13	22,400(2)	22,400(1)	34
1	1	_	1	_	_	****	3	11,530	11,530	35
-	_	_	Nove .	****	-	-	2	1,650	1,650	36
-	-	-	-	- 1	-	-	1	132	132	37
9	7	10	16	. 6	8	_ç 25	186	928, 367		38
10	4	10	14	6	8	25	179		897,327	39

⁽¹⁾ Inclus 1,000 chevaux-vapeur d'une unité portative qui n'est pas montrée comme un poste. (2) Inclus 1,000 chevaux-vapeur d'unités portatives qui ne sont pas montrées comme postes.

Table 7. Number of Pumping Stations, Prime Movers and Pumps, Trunk Lines, by Province, as at December 31, 1974

	A Aumore of Fumping Stations, Frime rovers and Fumps	P	umping stations		Prime m	
	Province	Station Contrôle		Total	Fuel	Electric
No.		Remote — À distance	Other - Autres		À combustible	Électriques
				number		
1 2 3 4 5 6 7	Yukon	22 44 15 11 23 3	1 4 47 8 - 6 2	1 26 91 23 11 29 5	1 48 24 34 	- 17 270 92 61 78
8	Canada	118	68	186	109	535

TABLE 8. Comparative Statement of Assets, Liabilities and Net Worth of Oil Pipe Line Transport Industry, as at December 31, 1974 and 1973

	The department of the second o	_	
		19	974
		Interprovincial companies	Intraprovincial companies
No.		Compagnies interprovinciales	Compagnies intraprovinciales
		doll	ars
	<u>Assets</u>		
	Current assets:		
	Cash on hand, in banks and temporary cash investments:		
1 2 3 4 5	Cash on hand and in chartered banks, including term deposits Cash in other institutions, including guaranteed investment certificates Foreign currency and temporary foreign cash investments Short term notes of finance companies and other unaffiliated Canadian companies Government of Canada treasury bills	561,441 - (2,175) 795,857 1,555,000	9,193,308 - - 348,920
6 7	Other Government of Canada direct and guaranteed debt Provincial and municipal direct and guaranteed debt and Canadian corporate and institutional issues	33,270	5,037 501,066
9	Other short term Canadian investments Investments in foreign securities	3,400,000	-
10 11	Special deposits: Canadian Foreign	36,691 425	3,638
12 13 14 15	Accounts receivable less provision for doubtful accounts Interest and dividends receivable Materials, supplies, and oil inventory Other current assets and prepaid expenses	39,272,980 13,864 3,001,855 787,215	26,976,\$94 6,872 7,053,905 17,773,706
16	Total current assets	49,456,423	61,863,446
	Investments:		
17	Investments in affiliated companies	24,535,481	6,363,253
19 20 21	Mortgages, long term advances and notes Other Canadian investments Investments in Canadian preferred and common stocks Investments in foreign securities	845,995 12,160	435,785 505 89,043 —
22	Sinking funds		- 4,395,090
24	[otal investments	25,393,636	11,283,676

TABLEAU 7. Nombre de postes de pompage, de moteurs primaires et de pompes, conduites principales, par province, au 31 décembre 1974

Prime m — Moteurs p				Pumps - Pompes			
Other — Autres	Total	Horse- power - Puissance en CV.	Recipro- cating — Alternatives	Centri- fugal - Centrifuges	Total		No
		nom	bre		I		14
- - 1 - -	1 65 295 126 61 80	132 104,950 309,325 254,010 136,000 102,400 21,550	1 3 82 29 , — —	- 62 213 97 61 80	295	Yukon Colombie-Britannique Alberta Sasketchewan Manitoba Ontario Québec	1 2 3 4 5 6 7
1	645	928,367	115	530	645	<u>Canada</u>	8

TABLEAU 8. État comparitif de l'actif, du passif et de la valeur nette de l'industrie du transport de pétrole par pipe-lines, au 31 décembre, 1974 et 1973

Disponibilités:				
Actif				
Actif				
Actif	Total	Total		
Disponibilités: Carisse - À la banque et placements temporaires: Fin caisse - É la banque et placements temporaires: Fin caisse - É la banque et placements temporaires: Fin caisse - É la banque et placements temporaires: Fin caisse - É la banque à charte, y compris dépôts à terme				
Disponibilités: Carisse - À la banque et placements temporaires: Fin caisse - É la banque et placements temporaires: Fin caisse - É la banque et placements temporaires: Fin caisse - É la banque et placements temporaires: Fin caisse - É la banque à charte, y compris dépôts à terme				
Disponibilités: Carisse - À la banque et placements temporaires: Fin caisse - É la banque et placements temporaires: Fin caisse - É la banque et placements temporaires: Fin caisse - É la banque et placements temporaires: Fin caisse - É la banque à charte, y compris dépôts à terme				
## Disponibilités: Partie				No
Disponibilités: En caisse = \(\) Lis banque et placements temporaires: Monnaic canadienne:	dol1	ars		
Disponibilités: En caisse = \(\) Lis banque et placements temporaires: Monnaic canadienne:				
### Brain Caisse — À la banque et placements temporaires:			Actif	
### Brain Caisse — À la banque et placements temporaires:				
### Brain Control of State Section Section			200	
Monnaie canadienne: C2,175			Disponibilities:	
Monnaie canadienne: C2,175				
9,754,749				
Dans d'autres institutions, y compris certificats de placement garantis 2 2 3 1,44,777 8,947,251 8,950,000 - 3,950,000 - 5,037	9,754,749	7, 167, 302	En caisse et dans les banques à charte, y compris dépôts à terme	1
1,144,777		- 1	Dans d'autres institutions, y compris certificats de placement garantis	
1,555,000			Monnaie étrangère et placements étrangers temporaires	
Sample		0, 547, 251	Bons du Trésor du gouvernement canadien	
3,400,000 5,962,497				
3,400,000	534, 336	33,270		'
A0,329	3,400,000	5,962,497	Autres placements canadiens à court terme	
40,329 21,030 Au Canada 10 425 425 425 A 1'étranger 11 66,249,974 39,943,202 Compte a recevoir moins réserve pour créances douteuses 112 20,736 55,023 Intérêt et dividendes à recevoir 131 10,055,760 7,383,346 Mattères, fournitures, et allocation des inventaires de pétrole 144 18,560,921 16,680,194 Autres disponibilités et dépenses payées d'avance 15 111,319,869 88,421,594 Total, disponibilités 115 111,319,869 88,421,594 Total, disponibilités 116 Placements: 16 Placements dans des sociétés affiliées Autres placements et au des sociétés affiliées Autres placements canadiens 18 866,500 260,868 Autres placements canadiens 19 101,203 43,488 Placements en actions privilégiées et ordinaires canadiennes 20 Placements en valeurs étrangères 21 Fonds d'équipement et autres fonds de réserve 22 4,395,090 72,021 Autres fonds spéciaux 23	-	1,398,000	Placements dans des fonds étrangers	9
40,329 21,030 Au Canada 10 425 425 425 A 1'étranger 11 66,249,974 39,943,202 Compte a recevoir moins réserve pour créances douteuses 112 20,736 55,023 Intérêt et dividendes à recevoir 131 10,055,760 7,383,346 Mattères, fournitures, et allocation des inventaires de pétrole 144 18,560,921 16,680,194 Autres disponibilités et dépenses payées d'avance 15 111,319,869 88,421,594 Total, disponibilités 115 111,319,869 88,421,594 Total, disponibilités 116 Placements: 16 Placements dans des sociétés affiliées Autres placements et au des sociétés affiliées Autres placements canadiens 18 866,500 260,868 Autres placements canadiens 19 101,203 43,488 Placements en actions privilégiées et ordinaires canadiennes 20 Placements en valeurs étrangères 21 Fonds d'équipement et autres fonds de réserve 22 4,395,090 72,021 Autres fonds spéciaux 23				
11			Dépôts spéciaux:	
66,249,974 39,943,202 Comptes à recevoir moins réserve pour créances douteuses 12 20,736 55,023 Intérêt et dividendes à recevoir 13 10,055,760 7,383,346 Matières, fournitures, et allocation des inventaires de pétrole 14 Autres disponibilités et dépenses payées d'avance 15 111,319,869 88,421,594 Total, disponibilités 15 111,319,869 88,421,594 Total, disponibilités 16 Placements: 16 Placements dans des sociétés affiliées Autres placements et sur les placements et se placements et se placements et se placement et canadiens 19 101,203 43,488 Placements en actions privilégiées et ordinaires canadiennes 20 Placements en valeurs étrangères 21 Fonds d'équipement et autres fonds de réserve 22 Autres fonds spéciaux 23			Au Canada	
20,736 55,023	423	423	A l'etranger	1
20,736				1.0
10,055,760			Comptes à recevoir moins réserve pour créances douteuses	13
18,560,921			Matières, fournitures, et allocation des inventaires de pétrole	14
Placements:	18,560,921	16,680,194	Autres disponibilités et dépenses payées d'avance	15
Placements:				
30,898,734 34,009,290 Placements dans des sociétés affiliées 17	111,319,869	88,421,594	Total, disponibilités	16
30,898,734 34,009,290 Placements dans des sociétés affiliées 17				
30,898,734 34,009,290 Placements dans des sociétés affiliées 17			Placements:	
Autres placements:				
Autres placements:	20 000 724	24 000 200	Discourse Jane des sociétés effiliées	17
19, 10,	30, 670, 734	34,009,290	Autres placements:	
A05,300 20,606 Autres piachemits canadicus 20 101,203 43,48 Placements en actions privilégées et ordinaires canadiemnes 20 Placements en valeurs étrangères 21 - Fonds d'équipement et autres fonds de réserve 22 4,395,090 72,021 Autres fonds spéciaux 23			Hypothèques, avances et billets à long terme	
- Placements en valeurs étrangères			Autres placements canadiens Placements en actions privilégiées et ordinaires canadiennes	
4,395,090 72,021 Autres fonds speciaux 23	-		Placements en valeurs étrangères	21
4,395,090 72,021 Autres fonds speciaux				
4,395,090 72,021 Autres fonds spéciaux	_	_	Fonds d'équipement et autres fonds de réserve	
36,677,312 34,823,972 <u>Total, placements</u>	4,395,090	72,021	Autres fonds spéciaux	23
36,677,312 34,823,972 <u>Total, placements</u>				
	36,677,312	34,823,972	Total, placements	24
				1

TABLE 8. Comparative Statement of Assets, Liabilities and Net Worth of Oil Pipe Line Transport Industry, as at December 31, 1974 and 1973 — Concluded

_		1	
]	974
		Interprovincial companies	Intraprovincial companies — Compagnies
No.		interprovinciales	intraprovinciales
		dol	lars
	Assets — Concluded		
	Fixed assets:		
1 2 3 4	Transportation plant Other plant, property and equipment (non-transportation) Less accumulated depreciation and amortization Operating oil supply	661,817,718 15,662,138 259,386,339 518,507	482,581,293 76,385,595 191,851,427 8,290,879
5	Net fixed assets	418,612,024	375, 406, 340
6	Deferred debits	2,150,933	3,612,926
7	Total assets	495,613,016	452, 166, 388
	Liabilities and net worth		
	Current limbilities:		
8	Short-term loans: Loans from chartered banks in Canadian currency Other loans payable	8,477,248	8, 765, 065
10 11 12	Accounts payable and accrued including joint revenue payable Interest and dividends payable and accrued Taxes accrued Long-term debt due within one year less company long-term debt owned:	10,735,049 1,703,902 4,037,574	24, 142, 152 964, 707 7, 682, 259
13 14	Ronds, debentures and notes Other long-term debt	3,233,000	9,350,190 690,000
15	Other current liabilities	490,953	349, 178
16	Total current liabilities	28,677,726	51,943,551
17	Deferred credits	108,006	-
18	Accumulated tax reductions applicable to future years	49,876,421	38,829,633
19	Insurance reserves	-	-
	Long term debt:		
20 21	Bonds, debentures and notes Mortgages and agreements of sale	142,956,000	100,481,940
21 22 23 24	Loans from chartered banks in Canadian currency including secured loans Other long-term debt Less company long-term debt owned	19, 560, 000	29,351,820 1,150,000
25	Net total long term debt	162,516,000	130,983,760
26	Advances from affiliated companies	42,127,749	68,479,252
27 28 29 30	Shareholders' equity: Capital stock: Preferred Common Contributed surplus Retained earnings	48,363,112 22,297,199 141,646,803	23,247,090 49,204,092 3,911,885 85,567,125
31	Total liabilities and net worth	495,613,016	452,166,388
		\	

TABLEAU 8. État comparatif de l'actif, du passif et de la valeur nette de l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au 31 décembre 1974 et 1973 - fin

		au 31 decembre 1974 et 1973 – 110	
Tota1	Total		
1974	1973		
			No
doll	ars		
		Actif - fin	
		Immobilisations:	
1,144,399,011	1,089,827,546	Installations de transport	1
92,047,733 451,237,766	91,086,469 415,345,329	Autres installations, terrains et matériel Moins dépréciation et amortissement	2
8,809,386	9,040,329	Opération des fournitures de pétrole	4
794,018,364	774,609,015	Immobilisations nettes	5
5,763,859	5,666,959	Mary Metros.	
,,,,,,,,,	2,111,111	Débits différés	0
947,779,404	903,521,540	Actif total	7
		Obligations et valeur nette	
		Obligations courantes:	
17,242,313	11,796,656	Prêts à court terme: Prêts des banques à charte en monnaie canadienne	8
í í -	-	Autres prêts remboursables	9
34,877,201	30,599,899	Comptes à payer et courus incluant le revenu commun à payer	
2,668,609 11,719,833	3,061,690 12,723,783	Intérêt et dividendes remboursables et accumulés Impôts accumulés	11
		Dette à long terme exigible à un an ou moins, déductions faites de la partie de la dette à long terme rachetée par la société:	
12,583,190	22,378,450	Obligations, débentures et billets	13
690,000	919,166		14
840,131	2,249,623	Autres obligations courantes	15
80,621,277	83.729.267	Total, obligations courantes	16
00,021,277	03,727,207	iotal, outagatous consucts	1
108,006	458,967	Crédits différés	17
88,706,054	71,281,286	Réductions de taxes accumulées et imputables aux prochaines années	18
_	_	Réserves pour assurance	19
		Dette à long terme:	
243,437,940	254,641,250	Bons, obligations et billets	20
48,911,820	51,615,831	Emprunts de banques à charte en monnaie canadienne y compris les prêts garantis	22 23
1,150,000	1,433,452 353,449	Autre dette à long terme	24
293,499,760	307,337,084	Total net de la dette à long terme	25
110,607,001	83,987,783	Montants payables aux compagnies affiliées	26
		Avoir des actionnaires	
00.017.005	20.000.100	Avoir des actionnaires: Valeur nette:	27
23,247,090 97,567,204	20,865,130 95,377,009	Actions privilégiées Actions ordinaires	27
26,209,084 227,213,928	26,209,147 214,275,867	Excédent payé Gains conservés	30
221,213,720	22.,275,007		
947,779,404	903,521,540	Total du passif et de la valeur nette	31
			<u></u>

TABLE 9. Income Account of Oil Pipe Line Transport Industry, as at December 31, 1974 and 1973

		19	974
		Interprovincial companies	Intraprovincial companies
No.		Compagnies interprovinciales	Compagnies intraprovinciales
		dol	lars
1 2	Transportation revenue: From gathering operations	490,874 174,412,740	36,021,760 101,924,454
3	Other operating revenue	2,977,964	4,845,407
4	Total operating revenue	177,881,578	142,791,621
5 6 7 8	Maintenance expenses, trunk and gathering: Salaries and wages Materials and supplies Outside services Other expenses	4,009,747 2,274,749 4,363,647 734,068	2,041,722 1,546,314 3,190,530 916,027
9	Total maintenance expenses	11,382,211	7,694,593
10 11 12 13 14	Transportation expenses, trunk and gathering: Salaries and wages Operarting fuel and power Materials and supplies Outside services Other expenses	4,707,830 19,266,593 610,796 804,622 2,608,497	4,116,282 8,415,104 504,600 1,088,481 2,054,074
15	Total transportation expenses	27,998,338	16,178,541
16 17 18 19 20	Ceneral expenses, trunk and gathering: Salaries and wages Materials and supplies Outside services Other expenses Taxes other than income taxes	3,419,827 425,693 1,336,981 5,454,955 6,967,080	2,871,826 162,658 689,604 6,650,268 3,873,878
21	Total general expenses	17,604,536	14,248,234
22	Other operating expenses	-	_
23	Total operating expenses	56,985,085	38,121,368
24 25 26	Net revenue from operations Interest and dividend income Other income	120,896,493 16,121,663 676,153	104,670,253 1,118,016 1,182,067
27	Total	137,694,309	106,970,336
28 29 30 31	Depreciation Interest on long term debt Amortization of discount on long term debt Other deductions	19,769,612 14,023,445 142,968 2,990,992	20,375,997 11,902,105 69,537 3,901,140
32	<u>Total</u>	36,927,017	36,248,779
33 34	Net income before income taxes	100,767,292 47,073,234	70,721,557 30,119,326
35	Net income after income taxes Includes revenue from gathering operations not separable in company accounts.	53,694,058	40,602,231

TABLEAU 9. Compte de revenus de l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au 31 décembre 1974 et 1973

Total 1974	Total 1973	
do11	ars	
36,512,634 276,337,194	49,584,648 267,721,245	Revenus du transport: Exploitation des conduites secondaires Exploitation des conduites principales(1)
7,823,371	5,732,252	Autres revenus d'exploitation
320,673,199	323, 038, 145	Total des revenus d'exploitation
6,051,469 3,821,063 7,554,177 1,650,095	5,015,213 3,840,769 6,518,651 1,890,363	Dépenses d'entretien, conduites principales et secondaires: Traitements et salaires Matériaux et fournitures Services de l'extérieur Autres frais
19,076,804	17,264,996	Total des dépenses d'entretien
8,824,112 27,681,697 1,115,396 1,893,103 4,662,571	7,818,682 27,525,788 957,334 1,881,972 3,298,843	Dépenses de transport, conduites principales et secondaires: Traitements et salaires Combustible et électricité d'exploitation Matériaux et fournitures Services de l'extérieur Autres frais
44,176,879	41,482,619	Total des dépenses de transport
6,291,653 588,351 2,026,585 12,105,223 10,840,958	5, 153, 513 473, 515 1, 717, 485 8, 948, 849 9, 338, 540	Dépenses générales, conduites principales et secondaires: Traîtements et salaires Matériaux et fournitures Services de l'extérieur Autres dépenses Impôts autres que l'impôt sur le revenu
31,852,770	25,631,902	Total des dépenses générales
-	-	Autres dépenses d'exploitation
95,106,453	84,379,517	Total des dépenses d'exploitation
225,566,746 17,239,679 1,858,220	238,658,628 17,033,064 2,166,700	Revenu net provenant de l'exploitation Revenu de l'intérêt et des dividendes Autres revenus
244,664,645	257,858,392	Total
40,145,609 25,925,550 212,505 6,892,132	38,010,871 22,710,898 217,895 6,754,940	Dépréciation Intérêt de la dette à long terme Amortissement de l'escompte sur la dette à long terme Autres déductions
73, 175, 796	67,695,604	Total
171,488,849 77,192,560	190, 162, 788 82, 756, 607	Revenu net avant l'impôt sur le revenu Réserves pour l'impôt sur le revenu
94, 296, 289	107, 406, 181	Revenu net après l'impôt sur le revenu

TABLE 10. Property Account of Oil Pipe Line Transport Industry, as at December 31, 1974

TABLEAU 10. Compte de propriété de l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au 31 décembre 1974

	Total at December 31, 1973 Total, au 31 décembre 1973	Cross additions during 1974 Additions brutes en 1974	Retirements during 1974 - Réformes en 1974	Other changes during 1974 - Autres variations en 1974	Total at December 31, 1974 Total, au 31 décembre 1974	Total interprovincial companies Total des compagnies interprovinciales	Total intraprovincial companies Total des compagnies intraprovinciales
Land and land rights — Terrains et droits de passage Pipe line Buildings — Édifices Pumping equipment — Équipement de pompage Oll tanks — Réservoirs de pétrole Receiving and delivery facilities — Installations de réception et de livraison Joint plant — Installation exploitée conjointement Interest and overhead during construction — Intérêt couru et frais généraux durant la construction of	732,213,187 28,233,411 67,540,381 40,111,330 13,958,476	2,164,147 24,187,706 1,340,473 6,006,408 3,762,375 323,332 286,462	4,453 621,990 300,924 825,906 284,576 145,865	(4,262) 2,584,143 26,159 (94,579) 12,236 (115,542)	20,929,404 758,363,046 29,299,119 72,626,304 43,601,365 14,020,401 - 5,625,367	7,201,578 429,857,276 19,171,321 38,988,738 28,796,632 6,169,263	13,727,826 328,505,770 10,127,798 33,637,566 14,804,733 7,851,138 — 5,343,200
matériel	152,014,050	20,833,893	2,312,015	(2,680,097)	167,855,831	113,108,921	54,746,910
Transportation plant leased to others — Installa- tions de transport louées à d'autres . Transportation plant under construction — Installa- tions de transport en construction .	678,905	25,501 37,810,534	19,543 7,674,905	-	684,863		436,684
Total fixed assets (transportation) - Total, immobilisations (transport)	1,089,827,546	96,740,831	12,190,177	(29,979,189)	1,144,399,011	661,817,718	482,581,293

TABLE 11. Funds Flow Statement of Oil Pipe Line Transport Industry, for Years Ending December 31, 1974 and 1973
TABLEAU 11. État de la circulation des fonds dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, pour les années se terminant la 31 décembre 1027 a 1925

	1974				1973					
	Interprovincial companies Compagnies interprovinciales	Intraprovincial companies	Total	Interprovincial companies	Intraprovincial companies Compagnies	Total				
Source of funds - Source des fonds		millions	of dollars -	- millions de dollar	's					
Revenues - Revenus:		1								
Revenue from operations — Revenu de l'exploitation Interest and dividend income — Revenu de l'intérêt et des	177.9	142.8	320.7	179.4	143.6	323.0				
dividendes Other — Autres	16.1 0.7	1.1	17.2 1.8	17.0 2.0	3.7	17.0 5.7				
Total	194.7	145.0	339.7	198.4	147.3	345.7				
Decreased working capital - Diminution du capital d'exploita-										
Decreased investments in affiliated companies - Diminution	_	-	-	. 0,2	0.4	0.6				
investissements dans les compagnies affiliées Decreased investments and reserves — Diminution des investis-	2.5	0.6	3.1	0.9	-	0.9				
sements et des réserves	-	-	-	0.8	- 1	0.8				
Crédits différés et des réserves	7.0	10.1	17.1	4.9	5.3	10.2				
terme Increased amounts payable to affiliated companies — Augmen-	-		-	25.9	-	25.9				
tation des montants dus aux sociétés affiliées Increased capital stock and surplus — Augmentation du capi-	27.1	-	27.1	-	-	-				
tal-actions et du surplus	-	4.5	4.5	0.8	4.2	5.0				
Total	231.3	160.2	391.5	231.9	157.2	389.1				
Application of funds - Emploi des fonds										
Expenditures for — Dépenses pour: Operating expenses — Dépenses d'exploitation Interest on long-term debt — Intérêt sur la dette à long	57.0	38.1	95.1	51.6	32.8	84.4				
terme	14.0	11.9	25.9	12.6	10.1	22.7				
Income taxes - Impôts sur le revenu	47.1	30.1	77.2	51.7	31.1	82.8				
Dividends - Dividendes Other - Autres	46.1 7.9	35.2	81.3	41.2	29.9	71.1				
		3.8	11.7	6.6	7.9	14.5				
Total	172.1	119.1	291.2	163.7	111.8	275.5				
ncreased working capital — Augmentation du capital d'exploitation	16.4	9.6	26.0	-	-	_				
des investissements dans les compagnies affiliées	-	-	-	-	1.3	1.3				
ncreased other investments and reserves - Augmentation dec	32.8	22.1	54.9	66.0	36.7	102.7				
ecreased deferred credits and reserves - Diminution dea	0.6	. 4.4	5.0	-	~	-				
credits différés et des réserves	-	-	-	-		-				
ecreased long-term debt - Diminution de la dette à long	-	0.5	0.5	2.2	4.3	6.5				
ecreased capital stock and surplus - Diminution du	9.4	4.5	13.9	-	3.1	3,1				
capital-actions et du surplus	-	-	-	_	_	_				
Total	231.3	160.2	391.5	231.9	157.2	389.1				

TABLE 12. Payroll, Employment and Man-hours, in Oil Pipe Line Transport Industry, Canada, 1974

TABLEAU 12. Effectifs, rémunérations et heures-hommes, dans l'industrie du transport du pétrole par pipe-lines, au Canada, en 1974

	Average number of employees - Nombre moyen d'employés						Salaries and wages		
Canada	Male - Hommes			Female Tot				raitements et salaires	
Management — Direction: Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs Management — Directeurs Total		68		_		_ 68 68		dollars 2,039,484	
Professional, technical and administrative — Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs: Geophysicists — Géophysiciens Geologists — Géologues Petroleum engineers — Ingénieurs (pétroles) Other engineers — Autres ingénieurs Other professional personnel — Autres membres du personnel de profession libérale		- 7 50		-		- - 7 50			
Sub-total - Total partiel		76		-		76		1,426,778	
Specialists and technicians — Spécialistes et techniciens Clerical and secretarial — Employés de bureau et de secré- tariat Other administrative personnel — Autres membres du personnel administratif	1	60 12 51		2 131 -		162 243 151			
Total	4	99		133		632		9,223,166	
Production, field, plant and related operations — Production, champ, usine et opérations connexes: Field, plant and related employees — Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés	7	33		2		735		9,780,685	
Employment, salaries and wages — Total — Effectifs, traitements et salaires	1,3	00		135		1,435		21,043,335	
	Jan. 1 Mar. 31		Apr. 1 - June 30	Se	7 1 - ot. 30	Oct. 1 - Dec. 3	1	Jan. 1 - Dec. 31	
	1 ^{er} janv 31 mars	Ie	avril - 30 juin	30	juil	1 ^{er} oct. 31 déc		1 ^{er} janv 31 déc.	
Production workers, man-hour statistics — Quarterly and annual — Employés à la production, statistique des heures-hommes — Trimestrielle et annuelle: Man-hours worked and paid — Heures-hommes travaillées et payées Man-hours not worked but paid — Heures-hommes non travaillées mais payées Total	350,974 12,293 363,267		368,953 23,268 392,221		362,305 46,996	356, 23, 379,	100	1,438,790 105,657 1,544,447	

GLOSSARY OF TERMS

Barrel Miles

One barrel of oil moved one mile; ton miles are calculated by converting barrel miles of oil to the equivalent weight in short tons. Trunk line system barrel miles only are included because of the diff.culty of collecting reliable and consistent data for gathering systems, together with the fact that gathering systems have a very short average commodity mile movement, and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total.

Includes the following liquid hydrocarbons: Crude oil - A naturally occuring liquid hydrocarbon. Condensate - A naturally occuring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes plus - A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Volumes of oil measured at delivery point.

Deliveries to Other Carriers U.S.A.

Canadian oil held in bond in U.S.A. for re-entry into Canada.

Gross Receipts and Deliveries

The receipts or deliveries of all pipe line companies in Canada including intercompany transfers.

Inventory Changes

Changes of oil held by the pipe lines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Liquefied Petroleum Gases

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Net Deliveries

The unduplicated deliveries of all pipe line companies in Canada.

Net Receipts

The unduplicated receipts of all pipe line companies in Canada.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling and other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc.

Pipe Line Systems

Various types of pipe lines and ancillary facilities such as pumping stations, gathering and/or trunk lines, parallel lines, loops, etc.

Oil received by the pipe line company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from refineries.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

GLOSSAIRE DES TERMES

Mille-baril

Un baril de pétrole transporté pour une distance d'un mille; on calcule les milles-tonnes en changeant les millesbarils de pétrole au poids équivalent en tonnes courtes. Seul les milles-barils des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants: Pétrole brut - Hydrocarbure liquide dans son état naturel. Condensat - Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus - Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons à d'autres transporteurs, États-Unis

Pétrole canadien en admission temporaire aux États-Unis, à destination du Canada.

Arrivages et livraisons bruts

Les arrivages ou les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Livraisons nettes

Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Arrivages nets

Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Réseaux d'oléoducs

Divers types d'oléoducs et d'installations accessoires tels que les stations de pompage, les tronçons collecteurs ou principaux, les lignes parallèles, les boucles, etc.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des gueules de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; des raffineries.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

GLOSSARY OF TERMS - Concluded

System miles

The number of miles over which a pipe line system operates regardless of the number of pipe lines in the system. For example, Interprovincial Pipe Line Company operates a pipe line system from Edmonton to Regina, a distance of 438 system miles, but there are two pipe lines in this system for an aggregate 876 pipe line miles.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipe line companies.

Transportation Sectors

- (a) Gathering lines: Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery to a common collection point, or points.
- (b) Trunk lines: Pipe lines generally of larger diameter running from the common collection point or points, to refineries, to other pipe line systems, or to termination points such as bulk plants, truck and rail loading facilities, etc. Includes parallel and looped lines.

Definitions of the financial accounts may be found in "Oil Pipe Line Uniform Accounting Regulations", published by the National Energy Board.

GLOSSAIRE DES TERMES - fin

Milles de réseau

Le nombre de milles le long desquels un réseau fonctionne, quel que soit le nombre d'oléoducs dans le réseau. Par exemple, l'Interprovincial Pipe Line Company exploite un réseau d'Edmonton à Régina, soit une distance de 438 milles de réseau, mais il y a deux oléoducs dans ce réseau pour un total de 876 milles d'oléoducs.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes companies d'oléoducs.

Secteurs de transport

- a) Tronçons collecteurs ou conduites secondaires: Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.
- b) Tronçons principaux ou conduites principales: Oléoducs généralement d'un plus grand diamètre allant du ou des points communs de collecte aux raffineries, à d'autres réseaux ou à d'autres destinations telles que les réservoirs de stockage, ou des installations pour le chargement des camions, des trains, etc.

Les termes de comptabilité sont définis dans les "Règlements de normalisation de la comptabilité des oléoducs" publiés par l'Office national de l'énergie.

SÉLECTION DE PUBLICATIONS TRAITANT DE LA STATISTIQUE ÉNERGÉTIQUE ET MINÉRALE

Statistique Canada

Ottawa, Canada

Numéro de catalogue

26-201

Titre

Annuelle

41-214	Fonte et affinage
26-206	Mines de charbon
26-213	Industrie du pétrole brut et du gaz naturel
26-207	Forage de puits de pétrole à forfait et autre forage à forfait
26-202	Production minérale du Canada (calcul préléminaire)
26-204	Industries minérales: statistiques principales
55-201	Transport du pétrole par pipe-lines
57-205	Services de gaz (réseaux de transport et de distribution)
45 - 208	Produits pétroliers raffinés
57-202	Statistique de l'énergie électrique Vol. II

Revue générale sur les industries minérales

Mensuelle

22-001	Transport du petrole par pipe-lines
55-002	Services de gaz
26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
45-004	Produits pétroliers raffinés

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, KIA OT6.

SELECTED PUBLICATIONS ON ENERGY AND MINERAL STATISTICS

Statistics Canada

Ottawa, Canada

Catalogue number

Title

Annua1

26-201	General Review of the Mineral Industries
41-214	Smelting and Refining
26-206	Coal Mines
26-213	Crude Petroleum and Natural Gas Industry
26-207	Contract Drilling for Petroleum and Other Contract Drilling
26-202	Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate)
26-204	Mineral Industries: Principal Statistics
55-201	Oil Pipe Line Transport
57-205	Gas Utilities (Transport and Distribution System)
45-208	Refined Petroleum Products
57 - 202	Electric Power Statistics Vol. II

Monthly

55-001	Oil Pipe Line Transport
55-002	Gas Utilities
26-006	Crude Petroleum and Natural Gas Production
45-004	Refined Petroleum Products

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, KIA OT6.